



RDS-RADIO / MP3/WMA/AAC CD-soitin

CDA-9883R

CDA-9885R

MP3



AAC



Käyttö- ja asennusohje

- Lue tämä ohje huolellisesti ennen laitteen käyttämistä.

Tämä soitin on tarkoitettu vain autokäyttöön!

Tämän laitteen käyttöjännite on 12 V ja siinä on negatiivinen maadoitus. Laitteen saa avata vain pätevä huoltohenkilö.

Pääedustaja:
Audio Hellman Oy
Hallimestarinkatu 18
20780 KAARINA

www.audiohellman.fi
www.alpine-finland.fi

e-mail info@audiohellman.fi
tel. +358 (0)2 2437 454
fax. +358 (0)2 2437 451

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

Sisältö

Varoitukset

Varoitus	3
Varotoimenpiteet	3

Käytön aloitus

Vakiovarusteet	5
Virran kytkentä ja katkaisu	5
Säädinpaneelin irrotus ja kiinnitys	5
Ensimmäinen käyttökerta	6
Äänenvoimakkuuden säätö	6
Ajan ja päiväyksen asettaminen (CDA-9885R)	6
Käyttö kauko- ja rattiohjaimella	6

Radion käyttö

Radion kuuntelu	6
Asemien tallennus manuaalisesti	6
Asemien tallennus automaattisesti	7
Asemien pikavalinta	7
Asemien taajuushaku	7

RDS-järjestelmä

RDS-järjestelmän käyttö	8
Muistiin tallennettujen RDS-asemien kuuntelu	8
RDS-alueohjelman kuuntelu	8
PI SEEK -haun kytkeminen	8
PTY31-haun kytkeminen (häätätiedotus)	8
Liikennetiedotusten vastaanotto	8
Automaattinen ajan asetus (CDA-9885R)	9
Liikennetiedotusten vastaanotto	9
Viritys ohjelmatyyppin mukaan (PTY)	9
Liikennetiedotusten vastaanotto	9
CD- tai radiokuuntelussa	9
Suosikkiohjelman uutiset (CDA-9885R)	10
Radiotekstin vastaanotto (CDA-9883R)	10
Radiotekstin vastaanotto (CDA-9885R)	10

CD/MP3/WMA/AAC

CD-levyjen toisto	11
MP3/WMA/AAC-toiston näyttö (CDA-9883R)	11
MP3/WMA/AAC-toiston näyttö (CDA-9885R)	11
Jatkuva toisto	11
Satunnaistoisto (M.I.X.)	12
Kappalehaku CD-tekstien perusteella	12
Tiedoston/kansion haku nimellä	12
- Kansionimihaku	12
- Tiedostonimihaku	12
Pikahaku	13
Tietoja MP3/WMA/AAC-formaateista	13
Sanastoa	14

Äänisäädöt

Äänisäädöt: basso/diskantti/kanavatasapaino/etu/taka-suhde/ohitus	15
Basson säätö (Bass)	15
- Bassosäädön keskitaajuuden valinta	15
- Bassosäädön kaistaleveyden valinta	15
- Bassosäädön tason valinta	15

Diskantin säätö (Treble)	15
- Diskanttisäädön keskitaajuuden valinta	15
- Diskanttisäädön tason valinta	15
Ylipäästösuotimen asetus (HPF)	16
Loudness-korjauksen kytkeminen	16

Muut toiminnot

Tekstinäyttö (CDA-9883R)	16
- Tekstinäyttö radiotilassa	16
- Tekstinäyttö CD-kuuntelussa	16
- Tekstitiedon ilmaisimet	16
- Tietoa tekstistä	17
Tekstinäyttö (CDA-9885R)	17
- Tekstinäyttö radiotilassa	17
- Tekstinäyttö CD-kuuntelussa	17
- Tekstitiedon ilmaisimet	18
- Tietoa tekstistä	18
- Aikanäyttö	18
- Laitteen pimennys (Blackout)	18

Asetukset

Asetukset mallissa CDA-9883R	18
Asetukset mallissa CDA-9885R	21

iPod (lisätarvike)

Sopivat iPod-mallit	24
Toisto	24
Kappalehaku	25
Pikahaku	25
Suorahaku	25
Hakuryhmän vaihto	25
Satunnaistoisto (Shuffle/M.I.X.)	26
Jatkuva toisto	26
Tekstinäyttö (CDA-9883R)	26
Tekstinäyttö (CDA-9885R)	26

CD-vaihtaja (lisätarvike)

CD-vaihtajan käyttö	27
MP3-tiedostojen toisto CD-vaihtajalla	27
Monien CD-vaihtajien käyttö	27

Lisätietoa

Ongelmatilanteiden ratkaisu	28
Tekniset tiedot	30

Asennus ja kytkennät

Varoitus	31
Huomaa	31
Varotoimenpiteet	31
Asennus	32
Kytkennot	33

Varoitukset



Varoitus

Merkki osoittaa, että oheinen tieto on erityisen tärkeä. Varoitusten huomiotta jättäminen saattaa aiheuttaa laitevian tai jopa kuolemaan johtavan henkilövahingon.

KESKITY TURVALLISEEN AJOON.

Suurta huomiota edellyttävät toimenpiteet saa tehdä vain ajoneuvon ollessa pysähtyneenä. Muista pysäyttää auto asianmukaiseen paikkaan, jotta välttyt liikenneonnettomuuden vaaralta.

ÄLÄ NOSTA VOIMAKKUUTTA TASOLLE, JOKA PEITTÄÄ LIIKENTEEN ÄÄNET.

Muutoin seurauksena saattaa olla liikenneonnettomuus. Liian suuri äänenpaine saattaa aiheuttaa myös kuulovaurion!

ÄLÄ PURA LAITETTA ÄLÄKÄ MUUTA LAITETTA.

Muutoin seurauksena saattaa olla onnettomuus, tulipalo tai sähköisku.

LAITE EDELLYTTÄÄ AUTOON 12 V SÄHKÖJÄRJESTELMÄN, JONKA NEGATIIVINEN NAPA ON MAADOITETTU. (Varmista asia tarvittaessa kauppialta.) Vääränlaisesta sähköjärjestelmästä saattaa aiheutua esimerkiksi tulipalo.

PIDÄ AKUT JA MUUT PIENET OSAT POIS LASTEN ULOTUUVILTA.

Niiden nieleminen saattaa aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja. Ota tarvittaessa välittömästi yhteyttä lääkäriin.

KÄYTÄ OIKEANLAISIA SULAKKEITA.

Vääristä sulakkeista saattaa aiheutua tulipalo tai sähköisku.

ÄLÄ PEITÄ JÄÄHDYTYSREIKIÄ TAI -RIPOJA.

Laitteen ylikuumeneminen saattaa aiheuttaa tulipalon.

LAITE ON TARKOITETTU AUTOON, JOSSA ON 12 V SÄHKÖJÄRJESTELMÄ.

Muussa käyttöympäristössä saattaa aiheutua tulipalo, sähköisku tai muu onnettomuus.

ÄLÄ TYÖNNÄ SYÖTTÖAUKKOON TAI MUIHIN RAKOIHIN KÄTTÄ, SORMIA TAI ESINEITÄ.

Muutoin laite saattaa vaurioitua tai seurauksena saattaa olla henkilövahinko.

LOPETA LAITTEEN KÄYTTÖ ONGELMAN ILMETESSÄ.

Muutoin seurauksena saattaa olla henkilö- tai laitevaurio. Vie laite Alpine-kauppiallesi tai lähimpään valtuutettuun Alpine-huoltopalveluun.

Varotoimenpiteet

Puhdistus

Puhdista laite säännöllisesti kuivalla kankaalla. Hankalia tahroja varten voit kostuttaa pyyhkeen vedellä. Älä käytä puhdistusaineita, sillä se saattaa vahingoittaa maalipintaa tai muovia.

Lämpötila

Varmista ennen laitteen käyttöä, että lämpötila ajoneuvon sisällä on -10°C – +60°C.

Kosteuden tiivistyminen

CD-toisto saattaa katkeilla soittimeen tiivistyneen kosteuden takia. Poista levy ja odota noin tunti, jotta kosteus ehtii haihtua.

Viallinen levy

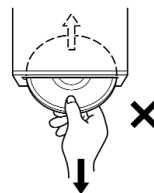
Älä yritä toistaa halkinaista, vääntynyttä tai muuten viottunutta levyä, sillä viallinen levy saattaa rikkoa soittimen.

Huolto

Älä yritä itse korjata laitteeseen ilmestynyttä vikaa, vaan vie se Alpine-kauppiallesi tai lähimpään valtuutettuun Alpine-huoltopalveluun korjattavaksi.

Levyjen käsittely

Älä pidä kiinni levystä äläkä yritä vetää sitä ulos, kun automaattinen lataustoiminto on vetämässä levyä levypesään. Älä yritä työntää levyä soittimeen virran ollessa katkaistuna.

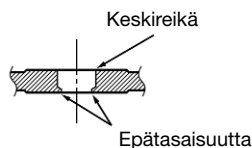


Levyjen lataus

Soitin hyväksyy vain yhden levyn kerrallaan. Älä yritä työntää levypesään yhtä levyä enemmän. Varmista, että työnnet levyn levypesään etikettipuoli ylöspäin. Soitin poistaa automaattisesti levyn, joka on laitettu pesään väärinpäin. Jos soitin poistaa oikein työnnetyn levyn useita kertoja, paina RESET-painiketta teräväkärkisellä esineellä, esimerkiksi kuulakärkikynällä. Ajettaessa erittäin kuoppaista tietä soitto saattaa hypähtää tai katketa hetkeksi. Se ei kuitenkaan naarmuta levyä eikä riko soitinta.

Uudet levyt

Levyn jumiutumisen estämiseksi CD-soitin poistaa levypesästä automaattisesti levyt, joiden pinta ei ole tasainen tai jotka on syötetty laitteeseen väärin. Jos levy työntyy ulos, tunnus-tele sormellasi levyn keskireiän ja ulkoreunan tasaisuutta. Poista epätasaisuudet varovasti kynän syrjällä tai vastaavalla esineellä ja lataa levy soittimeen uudelleen.



Epäsäännöllisen muotoiset levyt

Lataa soittimeen vain pyöreitä levyjä. Älä käytä epäsäännöllisen muotoisia levyjä, sillä ne saattavat viottaa soitinta.

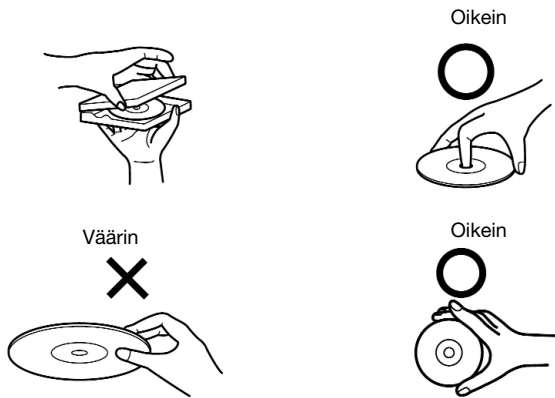
Asennuspaikka

Älä asenna laitetta seuraavaan paikkaan:

- suoraan auringonvaloon tai kuumaan paikkaan
- erittäin kosteaan paikkaan
- erittäin pölyiseen paikkaan
- alttiiksi voimakkaalle tärinälle

Käsittele levyjä oikein

Älä pudota levyä äläkä koske levyn pintoihin sormillasi. Älä kiinnitä levyyn teippiä, paperia tai tarroja. Älä kirjoita levyyn mitään.

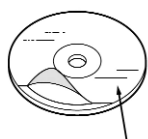


Levyn puhdistus

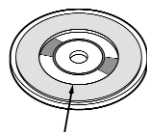
Levyyn tarttuneet sormenjäljet, pöly ja lika saattavat aiheuttaa toistohäiriöitä. Puhdista levyn soiva puoli tarvittaessa puhtaalla, pehmeällä kankaalla suuntaamalla pyyhkäisy keskiöstä levyn ulkoreunaa kohti. Jos levyn pinta on pahasti likaantunut, kostuta pehmeä pyyhe mietoon puhdistusaineeseen ennen pyyhkimistä.

Levyihin kiinnitettävät lisukkeet

Myyntissä on erilaisia levyn pinnan suojaukseen ja toiston parantamiseen tarkoitettuja lisätarvikkeita. Useimmissa tapauksissa ne kuitenkin lisäävät levyn paksuutta ja / tai kasvattavat sen halkaisijaa, jolloin levy ei enää täytä normeja. Muokattu levy saattaa aiheuttaa toimintahäiriön, joten suosittelemme, ette kiinnitä Alpine-CD-soittimessa käyttämiisi levyihin mitään lisukkeita.



Läpinäkyvä etiketti



Levynvakain

Tärkeää tietoa levyistä (CD-, CD-R- ja CD-RW-levyt)

- Älä koske levyn pintaa.
- Älä altista levyä suoralle auringonvalolle.
- Älä liimaa levyyn etikettejä tai muita tarroja äläkä kirjoita levyyn mitään.
- Puhdista pölyinen levy.
- Varmista, ettei levyssä ole epätasaisuuksia.
- Älä käytä levyyn kiinnitettäviä lisätarvikkeita.

Älä säilytä levyä pitkään autossa tai soittimessa äläkä altista sitä suoralle auringonvalolle.

Kuumeisuus ja kosteus saattavat vioittaa CD-levyn käyttökelvottomaksi.

CD-R- ja CD-RW-levyihin liittyviä ohjeita

- Jos CD-R- tai CD-RW-levyn toisto ei onnistu, varmista, että levyn viimeistely (finalization) on suoritettu asianmukaisesti.
- Yritä toistoa uudelleen CD-R- tai CD-RW-levyn viimeistelyn jälkeen.

Toistettavat levytyypit

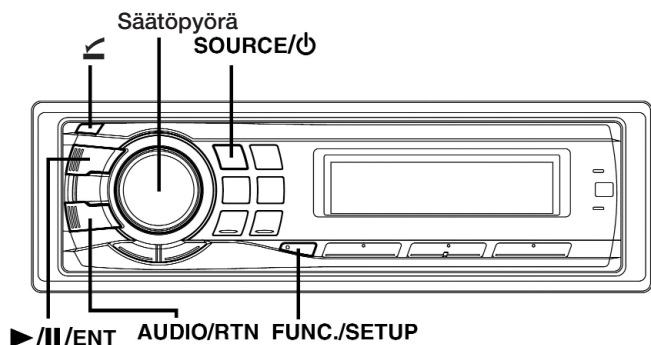
Käytä ainoastaan levyjä, joiden etiketissä on toinen oheisista logoista.



Emme voi taata laitteen moitteetonta toimintaa, jos käytät muuntotyypisiä levyjä. Soitin pystyy toistamaan kertatallenteisia CD-R-levyjä ja uudelleentallennettavia CD-RW-levyjä, joissa on audio- tai MP3 / WMA / AAC-tiedostoja.

- Seuraavat syyt saattavat estää CD-levyn toiston: levy on viallinen, siinä on sormenjälkiä tai se on altistunut suurelle lämpötilalle tai suoralle auringonvalolle (esimerkiksi säilytettynä autossa tai soittimessa), levyn tallennus on tehty huonosti, levyä ei ole tarkoitettu audiokäyttöön tai epäonnistunut äänitys on yritetty korvata uudella. Kopiosuojattu levy ei täytä audio-CD-normeja.
- Datatiedostojen pitää olla yhteensopivia tämän laitteen kanssa.
- Muuta kuin äänitiedostoja sisältävät ROM-levyt eivät toistu tässä soittimessa.
- Windows Media ja Windows-logo ovat tavaramerkkejä, jotka on rekisteröinyt Microsoft Corporation Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Apple, Apple-logo ja iPod ovat tavaramerkkejä, jotka on rekisteröinyt Apple Computer Inc, Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- "MPEG Layer-3 -audiokoodaus on lisensoitu Fraunhofer IIS ja Thomson -yhtiöistä."
- "Tämä tuote sisältää audiokoodauslisenssin yksityiseen, epäkaupalliseen käyttöön eikä lisenssin alaista tekniikkaa saa käyttää mihinkään kaupalliseen lähetystoimintaan (maanpäällinen, kaapeli- tai satelliittilähetys tai muu viestintäjärjestelmä), internet- tai intranet-strimaukseen tai muuhun sähköiseen jakeluun, esimerkiksi maksukanaviin. Kaupallisiin tarkoituksiin vaaditaan oma lisenssinsä. Lue lisätietoa internet-sivulta <http://www.mp3licensing.com>"

Käytön aloitus



Vakiovarusteet

- Pääyksikkö 1
- Virtajohto 1
- Asennuskehys 1
- Suojakotelo 1
- Kumivaimennin 1
- Kuusiopultti 1
- Ruuvit (M5 x 8) 4
- Ohjekirja 1 sarja

Virran kytkeminen

Kytke virta näppäimestä SOURCE/⏻

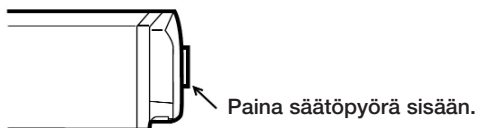
- Virta kytkeytyy päälle myös painettaessa mitä tahansa muuta näppäintä paitsi etulevyn avausnappia .

Kytke virta pois painamalla näppäintä SOURCE/⏻ vähintään 2 sekunnin ajan.

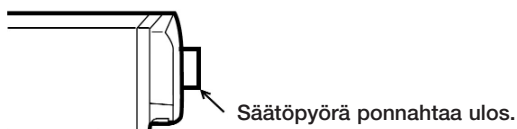
- Ensimmäisen käynnistyksen aikana äänen perustaso on 12.

Säädinpaneelin irrotus ja kiinnitys

Paina säätöpyörä sisään ennen etupaneelin avaamista niin, että paneeli pääsee avautumaan esteettömästi kokonaan, muutoin paneeli saattaa vahingoittua.

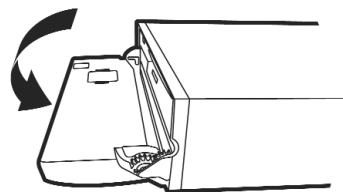


Kun painat säätöpyörää, se ponnahtaa ulos

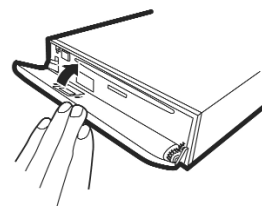


Irrotus

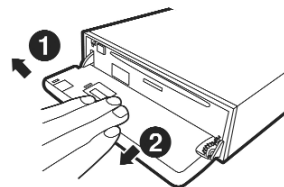
- 1 Katkaise virta.
2. Avaa etulevy painamalla 



Sulje etulevy painamalla sitä vasemmalta puolelta kunnes se lukkiutuu (katso allaolevaa kuvaa).



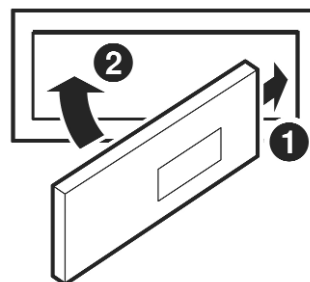
3. Tartu etulevyyn tiukasti, vedä sitä vasempaan ja sitten ulospäin.



- Etulevy voi kuumentua käytössä (varsinkin sen liittimet). Tämä on aivan normaalia eikä vahingoita laitetta.
- Kun olet irrottanut etulevyn, pakkaa se suojakoteloonsa.
- Älä käytä liiallista voimaa irrottaessasi etulevyä.
- Älä koskaan jätä etulevyä avoimeksi äläkä aja autoa etulevy avoinna, koska tästä voi aiheutua vahinkoa laitteelle tai matkustajille.

Kiinnitys

- 1 Työnnä ensin etulevyn oikea reuna kiinni soittimen runkoon siten, että levyssä oleva ura asettuu rungon tartuntakielekkeisiin.
- 2 Paina etulevyn vasenta reunaa kunnes se naksahda paikoilleen.

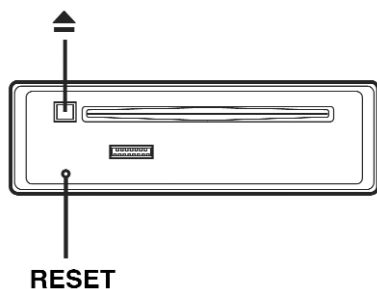


- Ennen kuin kiinnität etulevyn paikalleen varmista, ettei paneelin ja laitteen välisissä liittimissä ole likaa tai pölyä.
- Kiinnityksen aikana pitele etulevyä varovasti koskettamatta käyttöpainikkeita.

Ensimmäinen käyttökerta

Sinun on nollattava laitteen asetukset painamalla RESET-nappia, kun käytät laitetta ensimmäisen kerran joko asennuksen jälkeen tai kun auton akku on kytketty irti ja sitten takaisin kiinni.

- 1 Kytke laitteen virta pois.
- 2 Irrota etulevy.
- 3 Paina **RESET**-nappia kuulakärkikynän kärjellä tai muulla terävällä esineellä.



Äänenvoimakkuuden säätö

Käännä säätöpyörää halutun äänenvoimakkuuden saamiseksi.

Ajan ja päiväyksen asettaminen (CDA-9885R)

- 1 Pidä **FUNC./SETUP**-näppäintä painettuna vähintään kaksi sekuntia.
- 2 Valitse **GENERAL**-valikko säätöpyörällä ja paina sitten **►/II/ENT** -nappia.

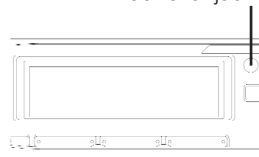
Bluetooth ↔ GENERAL ↔ AUDIO ↔ DISPLAY ↔ TUNER
↔ Bluetooth
- 3 Valitse säätöpyörällä Clock Adjust -asetus.
- 4 Aseta oikea vuosi kääntämällä säätöpyörää.
- 5 Paina **►/II/ENT**
- 6 Toista vaiheet 4 ja 5 kuukauden, päivän, tunnin ja minuuttien asettamiseksi.
- 7 Palaa normaalitilaan painamalla **FUNC./SETUP**-nappia vähintään 2 sekunnin ajan.

- Palaa edeltävään asetustilaan painamalla **AUDIO/RTN**-nappia.
- Jos et tee mitään 60 sekunnin aikana, laite palautuu automaattisesti normaalitilaan.
- Voit tahdistaa kellon esimerkiksi radion aikamerkkiin painamalla **►/II/ENT** vähintään 2 sekunnin ajan asetettuasi oikean tunti-
keman. Minuuttinäyttö nollautuu. Jos minuuttinäytössä on yli
"30" tehdessäsi tätä, aika tahdistuu seuraavaan tuntiin.

Käyttö kauko-ohjaimella

Voit käyttää tätä laitetta kauko-ohjaimella (lisätarvike). Ota yhteyttä Alpine-jälleenmyyjään. Suuntaa ohjain kohti laitteen etulevyn sijoitettua kauko-ohjauksen vastaanottosilmää.

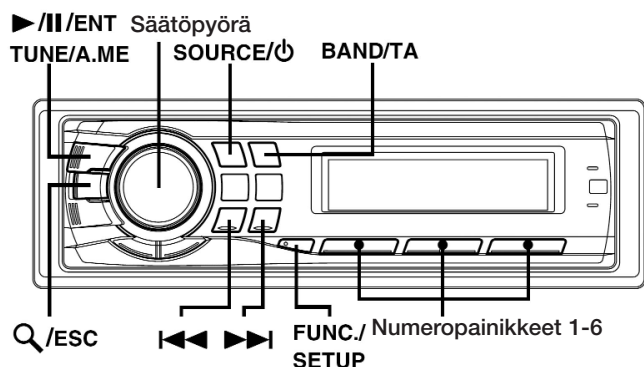
Kauko-ohjauksen vastaanottosilmä



Käyttö auton rattiohjaimella

Voit käyttää tätä laitetta auton rattiohjaimella, kun hankit Alpinen rattikauko-ohjaussovittimen (lisätarvike). Ota yhteyttä Alpine-jälleenmyyjään.

Radion käyttö



Radion kuuntelu

- 1 Valitse radiokuuntelu painamalla näppäintä **SOURCE/⏻**
- 2 Painele näppäintä **BAND/TA** kunnes haluamasi aaltoalueen tunnus syttyy näyttöön.
F1 (FM1) → F2 (FM2) → F3 (FM3) → MW → LW → F1
- 3 Valitse viritystapa painelemalla **TUNE/A.ME**-näppäintä.

DX SEEK (normaalihaku) → SEEK (paikallishaku) → OFF (käsiviritys) → DX SEEK

- Tehdasasetus on DX SEEK.

DX SEEK (normaalihaku)

Kaikki asemat viritetään automaattisesti, sekä voimakkaat että heikot.

SEEK (paikallishaku)

Vain voimakkaat asemat viritetään.

Käsiviritys

Jokainen asema viritetään erikseen manuaalisesti.

- 4 Viritä haluamasi asema painamalla ◀ tai ▶. Pitämällä näppäintä pohjassa viritys jatkuu edelleen löydetystä taajuudesta huolimatta.

Asemien tallennus manuaalisesti

- 1 Valitse aaltoalue ja viritä asema, jonka haluat tallentaa muistiin.
- 2 Paina sitten haluamaasi **numeronäppäintä (1 – 6)** vähintään 2 sekunnin ajan. Valittu asema on tallentunut valitsemaasi muistipaikkaan. Näyttö ilmaisee aaltoalueen, pikavalinnan numeron ja tallennetun radioaseman taajuuden.
 - Muistiin voi tallentaa kaikkiaan 30 asemaa (6 asemaa kullekin aaltoalueelle: F1, F2, F3, MW ja LW).
 - Jos pikavalintaan on aiemmin tallennettu jokin toinen taajuus, uuden aseman taajuus korvaa vanhan taajuuden.
 - Jos asetustila on päällä, voit palauttaa laitteen radioasemien pikavalintaan painamalla **FUNC./SETUP**.

Asemien tallennus automaattisesti

- 1 Valitse aaltoalue painelemalla **BAND/TA**-nappia.
- 2 Paina **TUNE/A.ME**-nappia vähintään 2 sekunnin ajan. Taajuus muuttuu näytössä jatkuvasti automaattisen haun ja tallennuksen edetessä. Radio hakee automaattisesti valitun aaltoalueen 6 voimakkainta asemaa ja tallentaa ne muistiin voimakkuusjärjestyksessä. Haun ja tallennuksen päätyttyä radio alkaa soittaa pikavalintaan 1 tallennettua asemaa.
 - Ellei muistiin ole tallentunut lainkaan asemia, radio virittyy taajuuteen, joka oli valittuna ennen kuin automaattinen asemien tallennus käynnistettiin.

Asemien pikavalinta

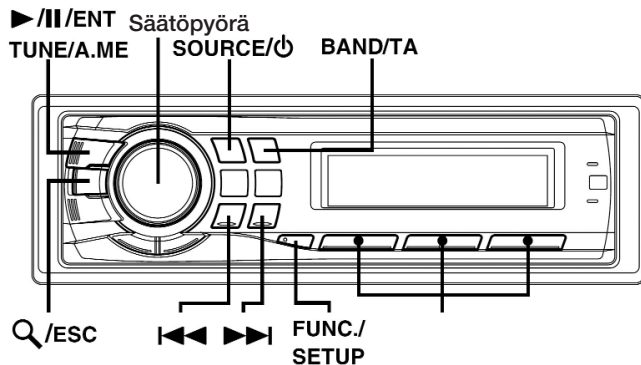
- 1 Valitse aaltoalue painelemalla **BAND/TA**-nappia.
- 2 Paina sitä **numeronäppäintä (1 – 6)**, joka vastaa haluamasi aseman muistipaikkaa. Näyttö ilmaisee aaltoalueen, pikavalinnan numeron ja tallennetun radioaseman taajuuden.
 - Jos asetustila on päällä, voit palauttaa laitteen radioasemien pikavalintaan painamalla **FUNC./SETUP**.

Asemien taajuushaku

Voit hakea radioaseman kuuluviin valitsemalla suoraan sen taajuuden.

- 1 Kytke taajuushaku pitämällä **Q/ESC** painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.
- 2 Valitse haluamasi taajuus kääntämällä säätöpyörää.
- 3 Vahvasta valintasi painamalla **►/II/ENT**-nappia.
 - Pidä **Q/ESC** painettuna vähintään 2 sekunnin ajan, jos haluat peruuttaa taajuushaun. Toiminto peruuntuu myös, jos et tee mitään 10 sekunnin aikana.

RDS-järjestelmä



RDS-järjestelmässä (Radio Data System) ULA-lähetykseen lisätään 57 kHz apukantaaalto. Sen avulla välitetään monenlaista informaatiota, kuten liikennetiedotuksia ja asematunnuksia. RDS-autoradio pystyy lisäksi hakemaan automaattisesti taajuuden, jolta ohjelma parhaiten kuuluu.

- 1 Paina **FUNC./SETUP**-näppäintä.
 - 2 Kytke RDS päälle painamalla **1 AF** -näppäintä.
 - 3 Viritä haluamasi RDS-asema kuuluviin painamalla **⏮** tai **⏭**.
 - 4 Kytke RDS pois painamalla **1 AF** -näppäintä.
 - 5 Palaa normaalitilaan painamalla **FUNC./SETUP**-näppäintä.
- Kun **PTY31** (häätätiedotus) -toiminto on päällä ja tiedote tulee, näyttöön syttyy automaattisesti "ALARM"-teksti.
 - Tee RDS-toimenpiteet **◀F▶**-ilmaisimen palaessa. Jos mitään ei tapahdu 10 sekuntiin, **◀F▶**-ilmaisim sammuu automaattisesti.

RDS-data sisältää seuraavat signaalit:

PI	ohjelmatusnustus
PS	aseman tunnus
AF	luettelo vaihtoehtoisista taajuuksista
TP	liikenneohjelma
TA	liikennetiedotus
PTY	ohjelmatyyppi
EON	muiden asemaryhmien seuranta

Muistiin tallennettujen RDS-asemien kuuntelu

- 1 Paina **FUNC./SETUP**-näppäintä.
- 2 Kytke RDS päälle painamalla **1 AF** -näppäintä.
- 3 Palaa normaalitilaan painamalla **FUNC./SETUP**-näppäintä.
- 4 Paina haluamasi RDS-aseman **pikavalintaa** (numero-näppäintä 1 - 6).
Mikäli valitun aseman kuuluvuus on heikko, vastaanotin hakee automaattisesti voimakkaamman vaihtoehtoisen taajuuden (AF, Alternative Frequency), joka lähettää samaa ohjelmaa.
- 5 Ellei valittua taajuutta tai vaihtoehtoista taajuutta löydy: Jos **PI SEEK** -toiminto on päällä (katso kappaletta "PI SEEK -haun kytkeminen"), viritin alkaa hakea asemaa uudelleen **PI**-listalla (Program Identification) olevaa taajuutta.

Ellei paikkakunnalta vielä löydy vastaanotettavaa asemaa, laite näyttää pikavalintaan tallennetun aseman taajuuden ja pikavalinnan merkkivalo sammuu.

Jos kuunteluun viritetyn alueohjelman signaali alkaa heiketä, ja vastaanotossa on liikaa häiriötä, paina uudelleen samaa pikavalintanäppäintä. Radio virittää silloin kuuluviin toisen seudun alueohjelman.

- Tallentaessasi RDS-asemia pikavalintoihin, seuraat ohjeita luvusta "Radion käyttö". RDS-asemia voi tallentaa vain aaltoalueille **F1**, **F2** ja **F3**.
- Tee RDS-toimenpiteet **◀F▶**-ilmaisimen palaessa. Jos mitään ei tapahdu 10 sekuntiin, **◀F▶**-ilmaisim sammuu automaattisesti.

RDS-alueohjelman kuuntelu

- 1 Paina näppäintä **FUNC./SETUP** vähintään 2 sekuntia, jolloin asetustila käynnistyy.
 - 2 Kytke alueohjelmatila (**REGIONAL**) päälle kääntämällä säästöpyörää ja paina sen jälkeen
 - 3 Valitse päälle (**ON**) ja pois (**OFF**) kääntämällä säästöpyörää.
REG OFF-tilassa laite pysyy automaattisesti valitulla RDS-paikallisasemalla.
 - 4 Palaa normaalitilaan painamalla **FUNC./SETUP**-näppäintä vähintään 2 sekunnin ajan.
- Palaa edeltävään toimintatilaan painamalla **AUDIO/RTN**.
 - Jos et tee mitään 60 sekunnin kuluessa, laite palaa normaaliin tilaan automaattisesti.

PI SEEK -haun kytkeminen

- 1 Aktivoi **SETUP**-toiminto painamalla näppäintä **FUNC./SETUP** vähintään 2 sekunnin ajan.
 - 2 Kytke radion asetukset (**TUNER**) päälle kääntämällä säästöpyörää ja painamalla sitten **►/II/ENT**

Bluetooth ↔ GENERAL ↔ AUDIO ↔ DISPLAY ↔ TUNER
↔ Bluetooth
 - 3 Kytke **PI SEEK** -tila päälle kääntämällä säästöpyörää ja painamalla sitten **►/II/ENT**
 - 4 Valitse päälle (**ON**) ja pois (**OFF**) kääntämällä säästöpyörää.
 - 5 Palaa normaalitilaan painamalla **FUNC./SETUP**-näppäintä vähintään 2 sekunnin ajan.
- Palaa edeltävään toimintatilaan painamalla **AUDIO/RTN**.
 - Jos et tee mitään 60 sekunnin kuluessa, laite palaa normaaliin tilaan automaattisesti.

PTY31-haun kytkeminen (häätätiedotukset)

- 1 Aktivoi **SETUP**-toiminto painamalla näppäintä **FUNC./SETUP** vähintään 2 sekunnin ajan.
- 2 Kytke **ALERT PTY31** -tila päälle kääntämällä säästöpyörää ja painamalla sitten **►/II/ENT**

3 Valitse päälle (ON) ja pois (OFF) kääntämällä säätöpyörää.

Kun toiminto on päällä, radio kytkeytyy tarpeen tullen hätätiedotuksen vastaanottoon riippumatta siitä, mitä ohjelma lähdeä kuunnellaan. "ALARM"-teksti syttyy näyttöön. Hätätiedotuksen vastaanotossa laitteen äänenvoimakkuus vaihtuu muistiin ohjelmoidulle tasolle.

4 Palaa normaalitilaan painamalla **FUNC./SETUP**-näppäintä vähintään 2 sekunnin ajan.

- *Palaa edeltävään toimintatilaan painamalla AUDIO/RTN.*
- *Jos et tee mitään 60 sekunnin kuluessa, laite palaa normaaliin automaattisesti.*

Automaattinen ajan asetus (CDA-9885R)

1 Aktivoi SETUP-toiminto painamalla näppäintä **FUNC./SETUP** vähintään 2 sekunnin ajan.

2 Kytke radion asetukset (TUNER) päälle kääntämällä säätöpyörää ja painamalla sitten ►/II/ENT

Bluetooth ↔ GENERAL ↔ AUDIO ↔ DISPLAY ↔ TUNER
↔ Bluetooth

3 Kytke Auto Clock -tila päälle kääntämällä säätöpyörää ja painamalla sitten ►/II/ENT

4 Valitse päälle (ON) ja pois (OFF) kääntämällä säätöpyörää.

5 Palaa normaalitilaan painamalla **FUNC./SETUP**-näppäintä vähintään 2 sekunnin ajan.

- *Palaa edeltävään toimintatilaan painamalla AUDIO/RTN.*
- *Jos et tee mitään 60 sekunnin kuluessa, laite palaa normaaliin automaattisesti.*

Liikennetiedotusten vastaanotto

1 Käynnistä liikennetiedotusten vastaanotto painamalla näppäintä **BAND/TA** vähintään 2 sekunnin ajan.

"TA"-ilmaisim syttyy näyttöön.

2 Viritä haluamasi RDS-asema kuuluviin painamalla ◀ tai ▶.

Kun liikennetiedotuksia lähettävä asema on viritetty, "TP"-ilmaisim syttyy näyttöön. Liikennetiedotukset kuuluvat ainoastaan silloin kun niitä lähetetään. Ellei tiedotuksia lähetetä, radio on valmiustilassa.

Kun liikennetiedotus alkaa, radio vastaanottaa sen automaattisesti ja näyttöön syttyy 5 sekunniksi teksti "TRF-INFO". Kun liikennetiedotus päättyy, radio siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

- *Ellet halua kuunnella jo alkanutta liikennetiedotusta, paina kevyesti näppäintä BAND/TA, jolloin tiedotus lakkaa kuulumasta. Radio on kuitenkin edelleen valmis vastaanottamaan liikennetiedotuksia, joten kun seuraava tiedotus alkaa, se kuuluu tavalliseen tapaan.*
- *Jos äänenvoimakkuutta muutetaan liikennetiedotuksen kuulusa, uusi voimakkuustaso tallentuu muistiin. Seuraava liikennetiedotus kuuluu muistiin tallentuneella voimakkuudella.*
- *TA-tilassa automaattihaku etsii vain TP-asemia.*

Viritys ohjelmatyyppiin mukaan (PTY)

1. Paina **FUNC./SETUP**-näppäintä.

2. Aktivoi PTY-toimintatila painamalla 3 PTY-näppäintä radion ollessa päällä ja viritettynä FM-alueelle.

Kuunneltavana olevan aseman ohjelmatyyppi lukee näytössä viiden sekunnin ajan. Jos lähetys ei sisällä PTY-koodia, näyttöön syttyy 5 sekunniksi "NO PTY" -teksti. Jos mikään RDS-asema ei ole kuunneltavissa, näyttöön ilmestyy 5 sekunniksi "NO PTY" -teksti.

- *Ellet paina mitään näppäintä 10 sekunnin kuluessa 3 PTY-näppäimen painamisesta, PTY-toimintatila peruuntuu automaattisesti.*

3. Valitse mieluinen ohjelmatyyppi painamalla näppäintä◀ tai ▶ 10 sekunnin kuluessa PTY-toimintatilan aktivoimisesta, PTY-ilmaisimen ollessa näytössä.

Ohjelmatyyppi vaihtuu joka painalluksella.

4 Valittuasi ohjelmatyyppiin paina viiden sekunnin kuluessa 3 PTY-näppäintä, jotta laite aloittaa valinnan mukaisen haun.

Ohjelmatyyppiin ilmaisin vilkkuu haun aikana jääden palamaan yhtäjaksoisesti aseman löydyttyä. Jos asemaa ei löydy, näyttöön syttyy 2 sekunniksi "NO PTY".

5 Palaa normaalitilaan painamalla **FUNC./SETUP**-näppäintä.

- *Suorita toiminnot ◀F▶-ilmaisimen palaessa. Jos et tee mitään 10 sekunnin kuluessa, ◀F▶-ilmaisim sammuu.*

Liikennetiedotusten vastaanotto CD- tai radio-kuuntelussa

1 Käynnistä liikennetiedotusten vastaanotto painamalla näppäintä **BAND/TA** vähintään 2 sekunnin ajan.

"TA"-ilmaisim syttyy näyttöön.

2 Viritä haluamasi RDS-asema kuuluviin painamalla ◀ tai ▶.

Kun liikennetiedotus alkaa, CD:n tai normaalin FM-radio-ohjelman kuuntelu keskeytyy.

Kun liikennetiedotus päättyy, laite siirtyy takaisin soittamaan samaa ohjelmalähdettä, jota kuunneltiin ennen liikennetiedotuksen alkamista.

Jos liikennetiedotuksia ei voida vastaanottaa:

CD-soitinta kuunneltaessa

Kun radio ei enää vastaanota liikennetiedotuksia lähettävän aseman TP-signaalia, radio hakee automaattisesti toisen liikennetiedotuksia lähettävän taajuuden.

- *Laite sisältää EON-toiminnon, joka pitää kirjaa myös muiden kuin kuunneltavan asemaryhmän vaihtoehtoisista taajuuksista. EON-ilmaisim palaa laitteen vastaanottaessa RDS EON-asemaa. Ellei vastaanotettava asema lähetä liikennetiedotuksia, laite viritetty automaattisesti sellaiselle asemalle, josta liikennetiedotukset saa kuuluviin, kun niitä lähetetään.*

3 Lopeta liikennetiedotusten vastaanotto painamalla näppäintä **BAND/TA** vähintään 2 sekunnin ajan.

"TA"-ilmaisim sammuu.

Suosikkiohjelmana uutiset (CDA-9885R)

Priority News -toiminnon avulla voit määritellä ensisijaisesti kuunneltavaksi ohjelmatyypiksi uutiset (News). Tärkeät uutiset eivät jää väliin, sillä radio hakee kuuluviin automaattisesti uutislähetysten keskeyttäen aikaisemmin kuuntelemasi ohjelman. Toiminto ei ole käytettävissä, jos ohjelmälähteenä on LW- tai MW-radioasema.

- 1 Paina **FUNC./SETUP**-näppäintä radion vastaanottaessa FM-aseman lähetystä.
 - 2 Kytket **PRIORITY NEWS** -toiminto painamalla **NEWS 2** -näppäintä.
Näyttöön syttyy "NEWS"-ilmaisin. Kun haluat lopettaa toiminnon, paina uudelleen NEWS 2 -näppäintä.
- **PRIORITY NEWS** -toimintatilassa äänenvoimakkuus ei nouse uutisten ajaksi automaattisesti, kuten **T.INFO**-toimintatilassa liikennetiedotteiden ajaksi.
- 3 Palaa normaaliin toimintatilaan painamalla **F/SETUP**-näppäintä radion vastaanottaessa FM-aseman lähetystä.
- Suorita toiminnot **◀F▶**-ilmaisimen palaessa. Jos et tee mitään 10 sekunnin kuluessa, **◀F▶**-ilmaisin sammuu.

Radiotekstin vastaanotto (CDA-9883R)

Radioasema voi lähettää tekstitietoa radiosii näyttöön.

Käynnistä tekstivastaanotto painelemalla **TITLE**-näppäintä kuunnellessasi radiota.

Näytön sisältö muuttuu joka painalluksella.

Jos lähetyksessä on asematunnus (PS)

PS (asematunnus)* → Radioteksti → PS

- * Jos **TITLE**-nappia painetaan vähintään 2 sekunnin ajan radioaseman nimen näkyessä, näyttöön tulee aseman taajuus 5 sekunnin ajaksi.

Jos lähetyksessä ei ole asematunnusta (PS)

Taajuus → Radioteksti → Taajuus

Näyttöön syttyy hetkeksi "WAITING"-teksti ja teksti alkaa rullata sen jälkeen.

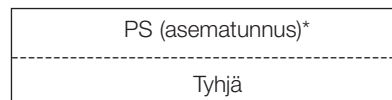
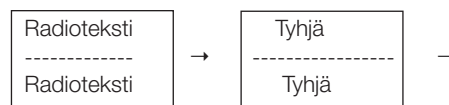
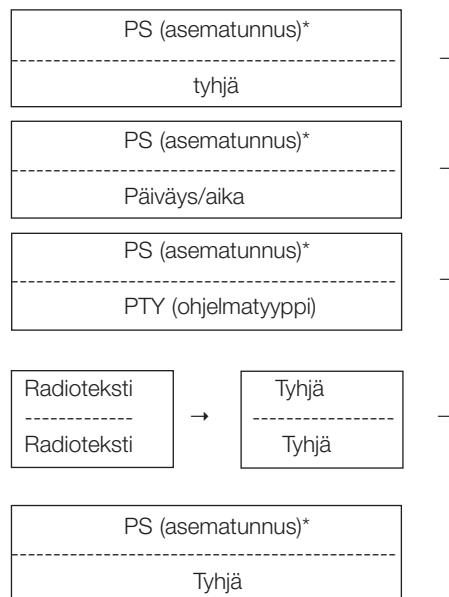
- Jos läheteessä ei ole tekstiä tai radio ei saa otettua sitä kunnolla vastaan, näyttöön syttyy "NO TEXT"-teksti.

Radiotekstin vastaanotto (CDA-9885R)

Käynnistä tekstivastaanotto painelemalla **TITLE**-näppäintä kuunnellessasi radiota.

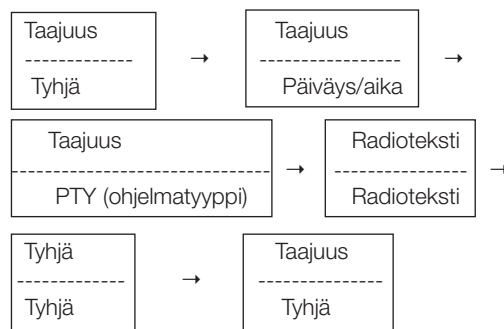
Näytön sisältö muuttuu joka painalluksella.

Jos lähetyksessä on asematunnus (PS)



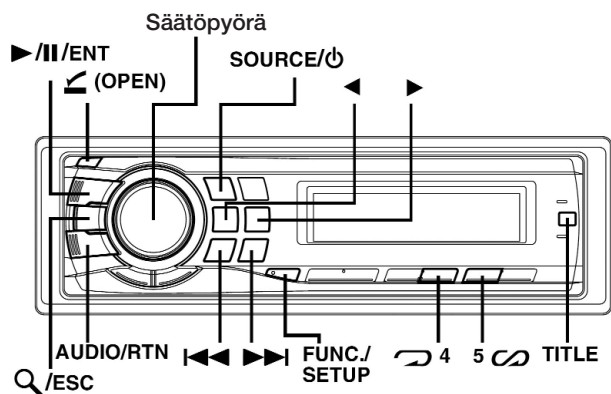
- * Jos **TITLE**-nappia painetaan vähintään 2 sekunnin ajan radioaseman nimen näkyessä, näyttöön tulee aseman taajuus 5 sekunnin ajaksi.

Jos lähetyksessä ei ole asematunnusta (PS)



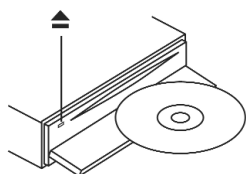
- Jos läheteessä ei ole tekstiä tai jos radio ei saa otettua sitä kunnolla vastaan, näyttöön ei tule mitään tekstiä.

CD/MP3/WMA/AAC



CD-levyjen toisto

- 1 Avaa etulevy painamalla <.
- 2 Työnnä CD-levy syöttöaukkoon etikettipuoli ylöspäin. Soitin vetää automaattisesti levyn kokonaan levypesään ja DISC IN -ilmaisimella syttyä näyttöön.



Jos levy on valmiina soittimessa, valitse CD-toisto painamalla näppäintä **SOURCE/⏻**. Ohjelmälähde vaihtuu joka painalluksella:

TUNER (radio) → DISC → iPod*¹ → CHANGER*² → TUNER

*¹ Vain jos iPod-soitin on kytketty.

*² Vain jos CD-vaihtaja on kytketty.

- 3 Jos haluat kuunnella MP3/WMA/AAC-tiedostoja, valitse haluamasi kansio painikkeilla < tai >. Kansiot vaihtuvat automaattisesti, kun pidät valitsemasi painikkeen pohjaanpainettuna.
- 4 Valitse musiikkikappale painikkeella << tai >>.

Palaaminen soivan kappaleen (tiedoston) alkuun:

Paina <<.

Pikasiirto taaksepäin:

Pidä << pohjaanpainettuna.

Hyppy seuraavan kappaleen (tiedoston) alkuun:

Paina >>.

Pikasiirto eteenpäin:

Pidä >> pohjaanpainettuna.

- 5 Keskeytä toisto painamalla >/II/ENT. Jatka toisto painamalla samaa nappia uudelleen.

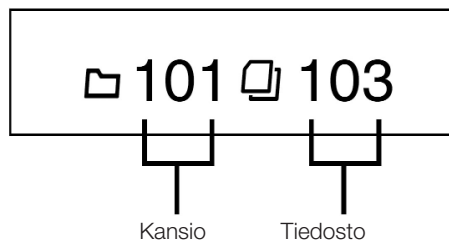
- 6 Poista levy soittimesta painamalla < ja >.

- Älä vedä käsin levyä ulos kesken levynpoiston. Älä myöskään lataa kerrallaan kuin yhden levyn soittimeen.
- Jos levy ei tule ulos, pidä levynpoistonappia pohjassa vähintään 2 sekunnin ajan.

- Levyn ollessa soittimessa DISC IN -ilmaisimella palaa näyttössä.
- Soitin toistaa tavallisten CD-levyjen lisäksi levyt, joissa on MP3-, WMA- tai AAC-tiedostoja.
- Soitettaessa näyttöön syttyy tiedostotyyppi. "MP3", "WMA" tai "AAC".
- Soitin ei toista DRM-suojattuja tiedostoja, esimerkiksi iTunes-palvelusta ostettuja.
- MP3/WMA/AAC-soiton aikana näkyvä raitanumero vastaa levyllä tallennettua tiedostonumeroa.
- Levyn toisto-aika ei näy välttämättä oikein, jos tiedostojen tallennuksessa on käytetty VBR-pakkausta (Variable Bit Rate, vaihteleva bittivirta).

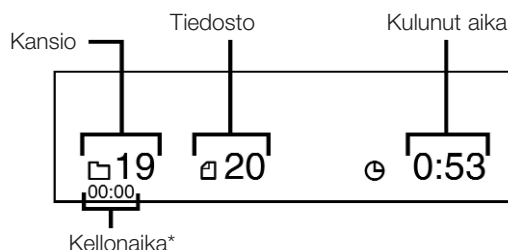
MP3/WMA/AAC-toiston näyttö (CDA-9883R)

Kansion ja kappaleen numero näkyvät toiston aikana:



- Paina TITLE-nappia halutessasi vaihtaa näytön tiedot.

MP3/WMA/AAC-toiston näyttö (CDA-9885R)



- * Näkyy vain silloin, kun aikanäyttö on päällä (ON).

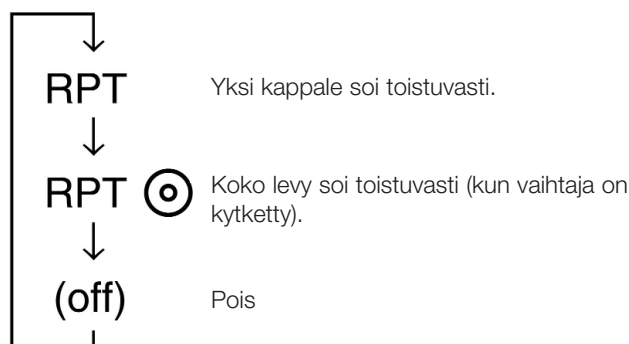
- Paina TITLE-nappia halutessasi vaihtaa näytön tiedot.

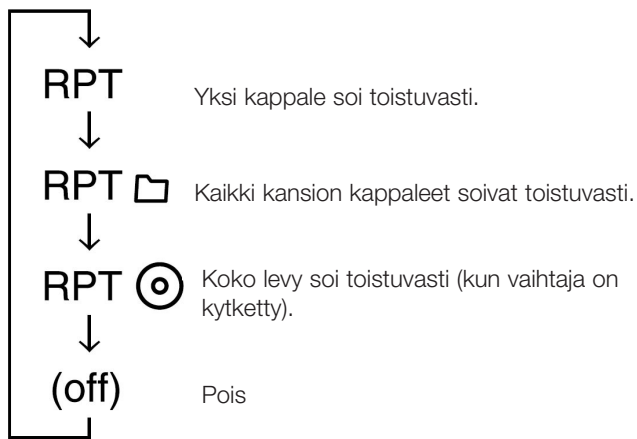
Jatkuva toisto

Paina näppäintä << 4, jos haluat kuunnella parhaillaan soivaa kappaletta toistuvasti. Kappaleen loputtua se alkaa soida uudelleen.

Kun haluat lopettaa jatkuvan soiton, paina uudelleen samaa näppäintä.

CD-tilassa





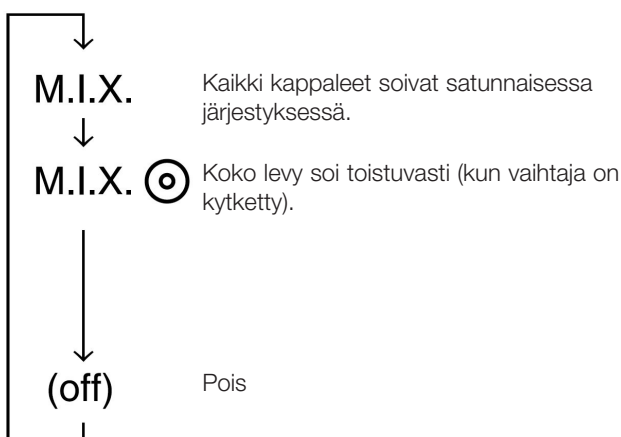
Satunnaistoisto (M.I.X.)

Paina näppäintä **5** soittimen ollessa toisto- tai pikapysäytystilassa.

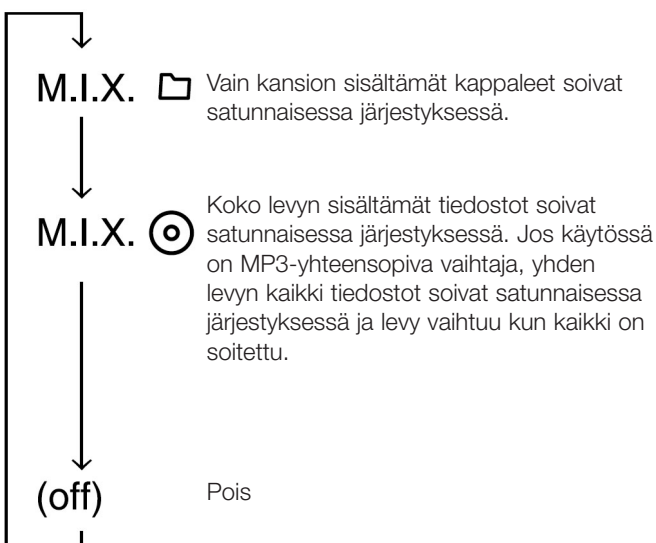
Levyn kappaleet (tiedostot) toistuvat satunnaisessa järjestyksessä.

Kun haluat lopettaa satunnaistoiston, paina uudelleen samaa näppäintä.

CD-tilassa



MP3/WMA/AAC-tilassa



Kappalehaku CD-tekstien perusteella

Levyn kappaleet voidaan hakea käyttämällä CD-tekstitietoja. Jos levyllä ei ole tekstejä, haku voidaan tehdä kappalenumeroilla.

- 1 Paina toiston aikana /ESC**
Tämä käynnistää hakutoiminnon.
 - 2 Valitse haluamasi kappale säätöpyörällä ja paina lopuksi /II /ENT**
Valitsemasi kappale alkaa soida.
- Peru hakutoiminto painamalla näppäintä /ESC vähintään 2 sekunnin ajan. Hakutoiminto peruuntuu myös, jos et tee mitään 10 sekunnin aikana.
 - Hakutoiminto ei ole käytössä M.I.X.-satunnaistoiton aikana.

Tiedoston/kansion haku nimellä (MP3/WMA/AAC)

Tiedostoja ja -kansioita voidaan selata ja valita niiden nimien perusteella.

- 1 Käynnistä haku painamalla /ESC MP3/WMA/AAC-toiston aikana**
- 2 Valitse säätöpyörällä kansio-nimihaku (Folder) tai tiedosto-nimihaku (File) ja paina /II /ENT**

Kansionimihaku

- 3 Valitse kansio säätöpyörällä.**
 - 4 Pidä painettuna näppäin /II /ENT ainakin 2 sekunnin ajan, jolloin valitun kansion ensimmäinen musiikkitiedosto käynnistyy.**
- Peru hakutoiminto painamalla näppäintä /ESC vähintään 2 sekunnin ajan. Hakutoiminto peruuntuu myös, jos et tee mitään 10 sekunnin aikana.
 - Halutessasi hakea tiedostonimiä tässä hakutilassa paina /II /ENT
 - Paina AUDIO/RTN, jos haluat tässä vaiheessa siirtyä kansion nimihausta tiedostonimihakuun.
 - Kantakansio on näytössä nimellä "-----".
 - Hakutoiminto ei ole käytössä M.I.X.-satunnaistoiston aikana.

Tiedostonimihaku

- 3 Valitse kansio painelemalla näppäimiä tai .**
 - 4 Valitse haluamasi tiedosto säätöpyörällä.**
 - 5 Aloita valitun tiedoston toisto painamalla /II /ENT**
- Peru hakutoiminto painamalla näppäintä /ESC vähintään 2 sekunnin ajan. Hakutoiminto peruuntuu myös, jos et tee mitään 10 sekunnin aikana.
 - Paina AUDIO/RTN, jos haluat tässä vaiheessa siirtyä edelliseen toimintatilaan.
 - Hakutoiminto ei ole käytössä M.I.X.-satunnaistoiston aikana.

Pikahaku

Voit hakea nopeasti musiikkikappaleita tai tiedostoja.

- 1 Käynnistä haku painamalla  /ESC CD/MP3/WMA/AAC-toiston aikana.
 - 2 Valitse kappale tai tiedosto säätöpyörällä.
Valittu kappale/tiedosto alkaa soida.
- Peru hakutoiminto painamalla näppäintä  /ESC vähintään 2 sekunnin ajan. Hakutoiminto peruuntuu myös, jos et tee mitään 10 sekunnin aikana.

Tietoja MP3/WMA/AAC-formaateista

Varoitus

Äänitteiden (mukaanlukien MP3/WMA/AAC-tiedostot) kopiointi, jakelu tai siirto maksua vastaan tai ilmaiseksi on kielletty tekijänoikeuslailla ja kansainvälisillä säännöksillä ilman tekijänoikeuden haltijan myöntämää lupaa.

Mikä on MP3?

MP3 on lyhenne sanoista "MPEG-1 Audio Layer 3", ja se tarkoittaa ISO-normien (International Standardization Organization) ja IEC:n alaisen MPEG-järjestön määrittelemää pakattua äänentallennusformaattia.

MP3-tiedosto sisältää pakattuna tallennettua ääntä. MP3-koodaus pienentää äänen tarvitsemää tallennustilaa erittäin paljon, joten tiedoston koko pienenee jopa kymmenesosaan alkuperäisestä. Äänen laatu on silti lähellä CD-levyn normaalia laatua. MP3-koodauksen tehokas pakkaus perustuu siihen, että äänimassasta poistetaan kuulumattomat tai muiden äänien alle peittyvät äänet.

Mikä on WMA?

WMA eli Windows Media™ Audio on pakattu äänentallennusformaatti, joka on samankaltainen MP3:n kanssa ja säilyttää CD-tasoisien äänen verraten pienessä tiedostokoossa.

Mikä on AAC?

AAC on lyhenne sanoista Advanced Audio Coding ja se on MPEG2- ja MPEG4-formaattien äänenpakkaustekniikka.

MP3/WMA/AAC-tiedostojen luonti

Audiotiedostot koodataan tarkoitukseen soveltuvalla tietokoneohjelmistolla, joten tarkat ohjeet pitää lukea kyseisten ohjelmien omista käyttöohjekirjoista. Tämä laite toistaa MP3/WMA/AAC-tiedostot, joiden nimien lopukkeena on ".mp3"/".wma"/".m4a". Jos lopuketta ei ole, tiedoston toisto ei onnistu (WMA ver. 7.1, 8 ja 9 ovat tuettuja). Suojatut tiedostot eivät toistu tässä laitteessa, eivät myöskään AAC-tiedostot, joiden lopuke on ".aac".

AAC-formaatissa on monta versiota, joten varmista äänitiedostojen yhteensopivuus ennen kuin alat tehdä niitä tietyllä ohjelmalla. Kaikki formaattiversiot eivät välttämättä toistu tässä laitteessa. iTunes-ohjelmassa koodatut AAC-tiedostot toistuvat.

Yhteensopivat näytetaajuudet ja siirtonopeudet

MP3

Näytetaajuudet: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22.05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11.025 kHz, 8 kHz
Siirtonopeudet: 8–320 kb/s

WMA

Näytetaajuudet: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz
Siirtonopeudet: 48–192 kb/s

AAC

Näytetaajuudet: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22.05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11.025 kHz, 8 kHz
Siirtonopeudet: 16–320 kb/s

Emme takaa, että tämä soitin toistaa virheettömästi kaikilla näytetaajuuksilla koodatut tiedostot. USB-toistossa soittoai-ka ei välttämättä näy oikein VBR-koodatussa materiaaliassa (vaihteleva bittivirta).

ID3/WMA -tunnisteet

Tämä laite tunnistaa ID3 tag v1 ja v2 -tunnisteet ja WMA/AAC-tunnisteet. Jos tiedostoon on tallennettu asianmukaiset tunnistetiedot, näyttöön ilmestyy kappaleen, artistin ja levyn nimi.

Laite pystyy näyttämään vain numerot ja kirjaimet (ID3-tunnisteessa enintään 30, WMA-tunnisteessa enintään 15). Jos merkityyppi on yhteensopimaton, näyttöön ilmestyy teksti "NO SUPPORT". Tunnisteet eivät välttämättä näy oikein niiden sisällöstä riippuen.

MP3/WMA/AAC-levyjen toisto

Valmistele levyn sisältö tietokoneella ja polta tiedostot CD-R- tai CD-RW-levylle. Voit myös käyttää tallennukseen USB-muistitikkuja. Levyllä voi olla enintään 510 tiedostoa/kansiota (kantakansiot mukaanlukien) tai 255 kansiota.

Tämä laite tunnistaa USB-muistitikulta vähintään 100 kansiota (kantakansiot mukaanlukien), joissa kussakin voi olla 100 musiikkitiedostoa.

Jos nämä määrät ylittyvät, levyn tai USB-tikun toisto ei onnistu.

Älä tee kestoiltaan yli tunnin mittaisia tiedostoja.

Yhteensopivat tallennusmediat

Tämä laite pystyy toistamaan CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyjä.

Tiedostojärjestelmät

Tämä laite tukee levyjä, jotka on formatoitu ISO9660 Level 1- tai -Level 2 -normin mukaisesti.

ISO9660-normin sisällä pitää huomioida seuraavat rajoitukset:

Sisäkkäisiä kansioita saa olla enintään kahdeksan (mukaanlukien kantakansio). Tiedoston/kansion nimen pituus saa olla enintään 30 merkkiä (mukaanlukien lopuke).

Tiedoston/kansion nimessä voi olla isot kirjaimet A–Z, numerot 0–9 ja alaviiva "_".

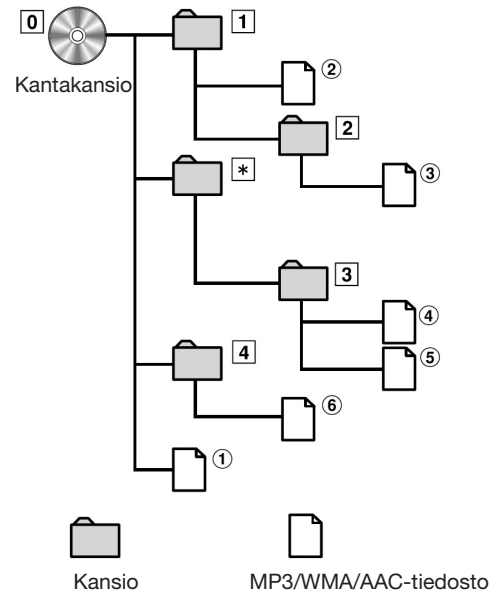
Laite pystyy toistamaan lisäksi esimerkiksi Joliet- ja Romeo-normin mukaisia levyjä, jotka ovat yhteensopivia ISO9660-normin kanssa. Tällöin kuitenkin esimerkiksi tiedostojen tai kansioden nimet eivät välttämättä näy oikein. Laite tukee myös USB-muistitikkujen FAT 12/16/32 -normeja.

Yhteensopivat formaatit

Yhteensopivia levytyyppejä ovat CD-ROM XA, Mixed Mode CD, Enhanced CD (CD-Extra) ja Multi-Session. Laite ei välttämättä toista oikein levyjä, jotka on tallennettu Track At Once- tai Packet-menetelmällä.

Tiedostojärjestys

Laite toistaa tiedostot siinä järjestyksessä, joka on määritetty tallennusohjelmistolla. Siksi toistojärjestys ei välttämättä vastaa syöttämäsi järjestystä. Oheinen kuva havainnollistaa kansioden ja tiedostojen toistojärjestystä. Kansioden ja tiedostojen toistojärjestys eroaa näytön ilmoittamasta kansio- ja tiedostonumerosta.



Sanastoa

Siirtonopeus (bit rate)

Siirtonopeus on koodauksessa käytettävä äänenpakkaussuhde. Mitä suurempi siirtonopeus valitaan, sitä parempi äänenlaatu saavutetaan, mutta samalla tiedostokoko kasvaa suureksi.

Näytetaajuus (sampling rate)

Tämä arvo osoittaa sekunnissa otettujen ääninäytteiden määrän. Esimerkiksi tavallisessa musiikki-CD-levyssä näytetaajuus on 44.1 kHz, joten ääni on nk. näytteistetty 44 100 kertaa sekunnissa. Mitä suurempi näytetaajuus valitaan, sitä parempi äänenlaatu saavutetaan, mutta samalla tiedostokoko kasvaa suureksi.

Koodaus (encoding)

Musiikki-CD-levyn, WAVE (AIFF) -tiedostojen ja muiden äänitiedostojen muuntaminen haluttuun pakkausformaatin mukaiseen muotoon.

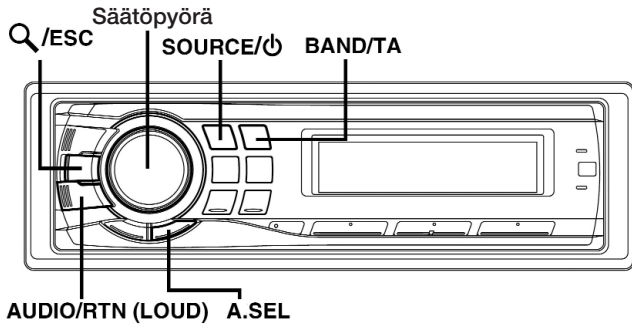
Tag-tunniste

MP3/WMA/AAC-tiedostoon tallennettu tietopaketti, joka sisältää esimerkiksi kappaleen, esittäjän ja levyn nimen.

Kantakansio (root folder)

Kantakansio sijaitsee aivan tiedostohierarkian alussa eli kaikki muut kansiot ja tiedostot sijaitsevat kantakansion sisällä.

Äänisäädöt



Äänisäädöt: basso/diskantti/kanavatasapaino (vasen/oikea)/etu/taka-suhde/ohitus

1 Valitse toiminta painaamalla AUDIO/RTN.

Toiminto vaihtuu jokaisella painalluksella seuraavasti:

SUBWOOFER* → BASS → TREBLE → BALANCE → FADER → DEFEAT → VOLUME → SUBWOOFER

SUBWOOFER (subwooferin taso): 0 ~ +15

BASS (basson taso): -7 ~ +7

TREBLE (diskantin taso): -7 ~ +7

BALANCE (kanavatasapaino): L15 (vasen) ~ R15 (oikea)

FADER (etu/taka-suhde): R15 (taka) ~ F15 (etu)

DEFEAT (sävysäätöjen ohitus): ON/OFF

VOLUME (voimakkuus): 0 ~ 35

- Ellet tee mitään 5 sekunnin kuluessa säätötilan valinnan jälkeen, laite asettuu automaattisesti normaaliin toimintatilaan.

* Et voi muuttaa subwooferin tasonsäätöä, jos subwoofer ei ole aktivoituna (OFF).

2 Valitse säätöpyörällä sopiva asetus kullekin toimintatilalle.

Jos valitset DEFEAT-asetukseksi ON-vaihtoehdon, basso- ja diskanttisäädöt palautuvat tehdasasetusten mukaisiksi.

Basson säätö (Bass)

1 Valitse "BASS"-asetus painaamalla A.SEL-nappia.

BASS ↔ TREBLE ↔ HPF ↔ BASS

Bassosäädön keskitaajuuden valinta

2a Valitse bassosäädön keskitaajuus painaamalla BAND/TA-nappia.

80 Hz → 100 Hz → 200 Hz → 60 Hz → 80 Hz

Bassotoiston säätö kohdistuu näytössä olevan taajuuslueman ympärille.

Bassosäädön kaistaleveyden valinta

2b Valitse bassosäädön kaistaleveys painaamalla

→ 1 → 2 → 3 → 4
(kapea)----- (leveä)

Tämä asetus määrittää taajuuskaistan, johon bassosäätö vaikuttaa. Mitä leveämmän kaistan valitset, sitä kauemmas keskitaajuudesta säätö vaikuttaa. Kapeampi asetus vaikuttaa lähempänä keskitaajuutta.

Bassosäädön tason valinta

2c*1 Aseta basson taso säätöpyörällä (-7...+7).

Voit korostaa tai vaimentaa basson tasoa.

3 Palaa normaalitilaan painamalla nappia Q/ESC vähintään 2 sekunnin ajan.

- Ellet tee mitään 15 sekunnin kuluessa säätötilan valinnan jälkeen, laite asettuu automaattisesti normaaliin toimintatilaan.
- Korostus- tai vaimennusasetus tallentuu laitteen muistiin ohjelmälähdekohtaisesti (FM, MW, (LW), CD jne.), mutta samat basson keskitaajuuden ja kaistaleveyden asetukset vaikuttavat kaikkien ohjelmälähteiden toistoon.
- Toiminto ei ole käytössä, jos sävysäätöjen ohitus (DEFEAT) on päällä (ON).

*1 Asetus voidaan tehdä myös painaamalla AUDIO/RTN.

Diskantin säätö (Treble)

1 Valitse "TREBLE"-asetus painaamalla A.SEL-nappia.

BASS ↔ TREBLE ↔ HPF ↔ BASS

Diskanttisäädön keskitaajuuden valinta

2a Valitse diskanttisäädön keskitaajuus painaamalla BAND/TA-nappia.

10.0 kHz → 12.5 kHz → 15.0 kHz → 17.5 kHz → 10.0 kHz

Diskanttitoiston säätö kohdistuu näytössä olevan taajuuslueman ympärille.

Diskanttisäädön tason valinta

2b*2 Aseta diskantin taso säätöpyörällä (-7...+7).

Voit korostaa tai vaimentaa diskantin tasoa.

4 Palaa normaalitilaan painamalla Q/ESC-nappia vähintään 2 sekunnin ajan.

- Ellet tee mitään 15 sekunnin kuluessa säätötilan valinnan jälkeen, laite asettuu automaattisesti normaaliin toimintatilaan.
- Korostus- tai vaimennusasetus tallentuu laitteen muistiin ohjelmälähdekohtaisesti (FM, MW, (LW), CD jne.), mutta samat basson keskitaajuuden ja kaistaleveyden asetukset vaikuttavat kaikkien ohjelmälähteiden toistoon.
- Toiminto ei ole käytössä, jos sävysäätöjen ohitus (DEFEAT) on päällä (ON).

*2 Asetus voidaan tehdä myös painaamalla AUDIO/RTN.

Ylipäästösuotimen asetus (HPF)

Ylipäästösuotimella (HPF, High Pass Filter) voit määrätä taajuuden, jonka alapuolella olevat taajuudet eivät ohjautu normaalikaivuttimiin vaan subwooferille.

1 Valitse "HPF"-asetus painelemalla **A.SEL**-nappia.

BASS ↔ TREBLE ↔ HPF ↔ BASS

2 Valitse suotimen päästötaajuus säätöpyörällä.

OFF (pois) ↔ 80 Hz ↔ 120 Hz ↔ 160 Hz

3 Palaa normaalitilaan painamalla **Q/ESC**-nappia vähintään 2 sekunnin ajan.

- Ellet tee mitään 15 sekunnin kuluessa säätötilan valinnan jälkeen, laite asettuu automaattisesti normaaliin toimintatilaan.
- Toiminto ei ole käytössä, jos sävysäätöjen ohitus (DEFEAT) on päällä (ON).

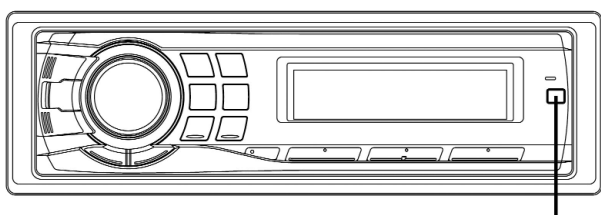
Loudness-korjauksen kytkeminen

Loudness-korjaus korostaa matalia ja korkeita taajuuksia matalilla kuuntelutasoilla. Tämä kompensoi ihmiskorvan epäherkkyyttä basso- ja diskanttitaajuuksille.

Kytke loudness-korjaus päälle painamalla **AUDIO/RTN/LOUD**-nappia vähintään 2 sekunnin ajan.

- Toiminto ei ole käytössä, jos sävysäätöjen ohitus (DEFEAT) on päällä (ON).

Muut toiminnot



TITLE

Tekstinäyttö (CDA-9883R)

Jos kuunneltavana on tekstiä lähettävä radioasema tai jos toistettavana on tekstitoiminnolla varustettu CD-levy, voit hakea näyttöön erilaista tietoa. MP3 -tiedostoja toistettaessa näyttöön voi hakea esimerkiksi kansion ja tiedoston nimen sekä tag-tunnisteet.

Painele **TITLE**-nappia.

Näytön sisältö vaihtuu joka painalluksella.

- Jos tekstirullaus on SCROLL MANU -tilassa, saat tekstin rullaamaan kerran painamalla TITLE-nappia vähintään 2 sekunnin ajan (paitsi radiota kuunnellessa).

Tekstinäyttö radiotilassa

Jos lähetyksessä on asematunnus (PS)

PS (asematunnus)*¹ → Radioteksti → PS

Jos lähetyksessä ei ole asematunnusta (PS)

Taajuus → Radioteksti → Taajuus

Tekstinäyttö CD-kuuntelussa

CD-levyillä

Kappalenumero/kulunut aika → Levyn nimi*² → Kappale*² → Kappalenumero/kulunut aika

MP3/WMA/AAC-levyillä

Tiedostonumero/kulunut aika → Kansion/tiedoston numero → Kansionimi → Tiedostonimi → Esittäjä*³ → Albumi*³ → Kappale → Tiedostonumero/kulunut aika

*¹ Jos TITLE-nappia painetaan vähintään 2 sekunnin ajan radioaseman nimen näkyessä, näyttöön tulee aseman taajuus 5 sekunnin ajaksi.

*² Näkyy vain tekstiä sisältävällä CD-levyllä.

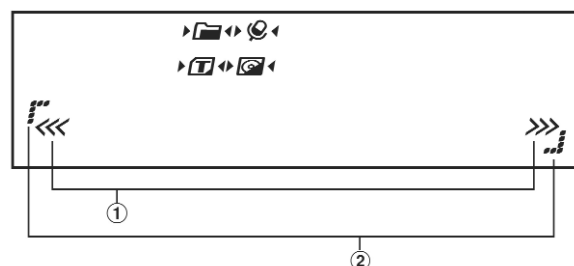
*³ ID3 tag/WMA-tunnisteet

Jos toistettavat tiedostot sisältävät tunnisteita, ne näkyvät (esimerkiksi kappaleen, artistin ja albumin nimi). Mahdollista muuta digitaalista metatietoa tämä laite ei näytä. Jos tekstin rullaus on SCROLL AUTO -tilassa, tunnistetiedot rullaavat näytössä automaattisesti.

*⁴ Kun BT AUDIO -signaali otetaan vastaan onnistuneesti, tekstitiedot ovat nähtävissä (esimerkiksi kappaleen, artistin ja albumin nimi). Jos tekstitietoa ei ole, näyttöön syttyy "ARTIST"/"ALBUM"/"SONG"-teksti.

Tekstitiedon ilmaisimet

Tekstitietoa näytettäessä seuraavat ilmaisimet syttyvät, riippuen toistotilasta.



1 Vilkkuu hakutilassa kun säätöpyörää käännetään. Vilkkuu myös silloin, kun esimerkiksi pikasiirtoa käytetään.

2 Vilkkuu asetustilassa (SETUP) ja ääniasetustilassa (SOUND).

Merkki	CD	MP3/WMA/AAC	iPod
	–	Kansio	–
	–	Esittäjä*	Esittäjä*
	Levyn nimi	Albumi*	Albumi*
	Kappale	Kappale* tiedosto	Kappale*

Tietoa tekstistä

CD-levyissä voi olla tekstitietona ("Text") esimerkiksi levyn nimi ja kappaleiden nimet.

- Merkkityyppien erilaisuudesta johtuen kaikki merkit eivät välttämättä näy oikein.
- CD-vaihtajan levyjen tekstitieto näkyy myös, jos levyt tukevat tekstitoimintaa.
- Tekstit tai tunnisteet eivät välttämättä näy oikein niiden sisällöstä riippuen.

Tekstinäyttö (CDA-9885R)

Jos kuunneltavana on tekstiä lähettävä radioasema tai jos toistettavana on tekstitoiminnolla varustettu CD-levy, voit hakea näyttöön erilaista tietoa. MP3 -tiedostoja toistettaessa näyttöön voi hakea esimerkiksi kansion ja tiedoston nimen sekä tag-tunnisteet.

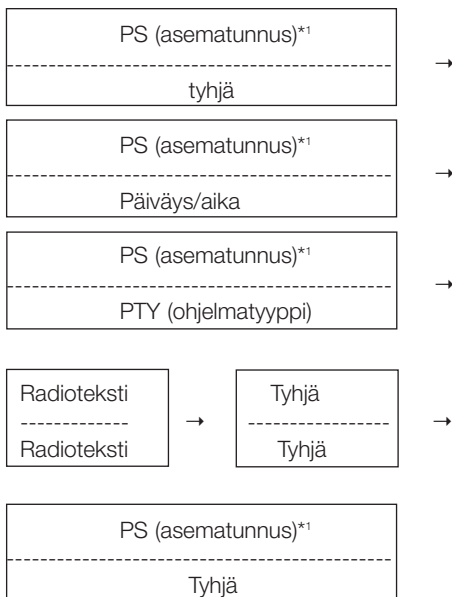
Painele **TITLE**-nappia.

Näytön sisältö vaihtuu joka painalluksella.

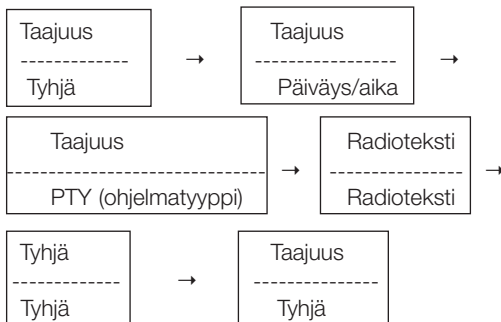
- Jos tekstirullaus on SCROLL MANU -tilassa, saat tekstin rullamaan kerran painamalla **TITLE**-nappia vähintään 2 sekunnin ajan (paitsi radiota kuunnellessa).

Tekstinäyttö radiotilassa

Jos lähetyksessä on asematunnus (PS)



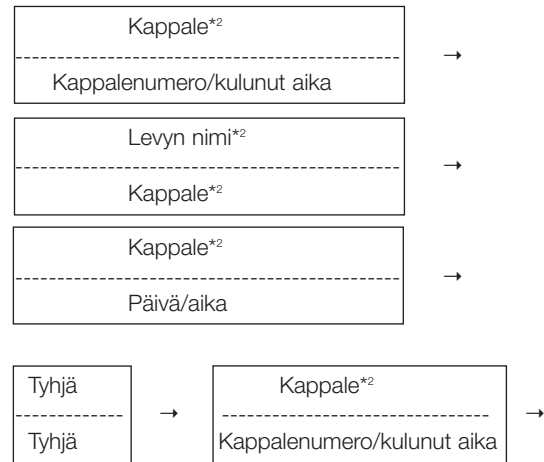
Jos lähetyksessä ei ole asematunnusta (PS)



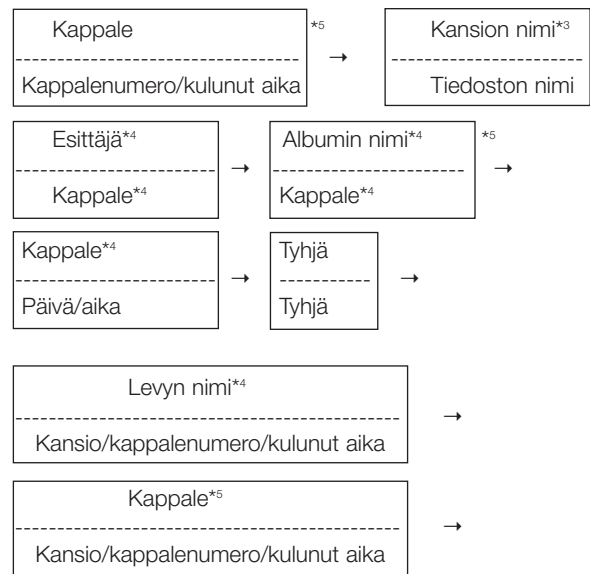
- Jos lähetyksessä ei ole tekstiä tai jos radio ei saa otettua sitä kunnolla vastaan, näyttöön ei tule mitään tekstiä.

Tekstinäyttö CD-kuuntelussa

CD-levyllä



MP3/WMA/AAC-levyllä



*1 Jos **TITLE**-nappia painetaan vähintään 2 sekunnin ajan radioaseman nimen näkyessä, näyttöön tulee aseman taajuus 5 sekunnin ajaksi.

*2 Näkyy vain tekstiä sisältävällä CD-levyllä.

*3 Kantakansio näkyy tyhjänä.

*4 ID3 tag/WMA-tunnisteet

Jos toistettavat tiedostot sisältävät tunnisteita, ne näkyvät (esimerkiksi kappaleen, artistin ja albumin nimi). Mahdollista muuta digitaalista metadataa tämä laite ei näytä.

*2-4 Jos tekstitietoa ei ole, näyttö pysyy tyhjänä.

*5 Jos tekstin rullaus on SCROLL AUTO -tilassa, näyttötilaa ei voi vaihtaa painamalla **TITLE**-nappia.

Tekstitiedon ilmaisimet

Tekstitietoa näytettäessä seuraavat ilmaisimet syttyvät, riippuen toistotilasta.

Merkki	CD	MP3/WMA/AAC	iPod
	–	Kansio	–
	–	Kappale	Kappale
	–	Esittäjä	Esittäjä
	–	Albumi	Albumi
	–	Tiedosto	–
	Levyn nimi	–	–
	Kappale	–	–

Tietoa tekstistä

CD-levyissä voi olla tekstitietona ("Text") esimerkiksi levyn nimi ja kappaleiden nimet.

- Merkkityyppien erilaisuudesta johtuen kaikki merkit eivät välttämättä näy oikein.
- Myös CD-vaihtajan levyjen tekstitieto näkyy, jos levyt tukevat tekstitoimintoa.
- Jos levyllä ei ole tekstitietoa, näyttö pysyy tyhjänä.
- Tekstit tai tunnisteet eivät välttämättä näy oikein niiden sisällöstä riippuen.

Aikanäyttö

Painele **TITLE**-näppäintä kunnes aika tulee näyttöön.

Jokainen painallus vaihtaa näyttötilaa. Katso lisää edellisen sivun näyttökaavioista.

- Mikä tahansa radion tai CD-soittimen toiminto katkaisee hetkeksi aikanäytön. Toiminto näytetään 5 sekunnin ajan ja aikanäyttö palaa sen jälkeen takaisin.

Laitteen pimennys (Blackout)

Kun laitteen pimennys- eli Blackout-tila kytketään päälle, kaikki ilmaisimet sammuvat virrankulutuksen pienentämiseksi (ei koske radiokuuntelua). Säästynyt teho parantaa äänenlaatua.

Kytke pimennys päälle painamalla **TITLE**-näppäintä vähintään 2 sekunnin ajan.

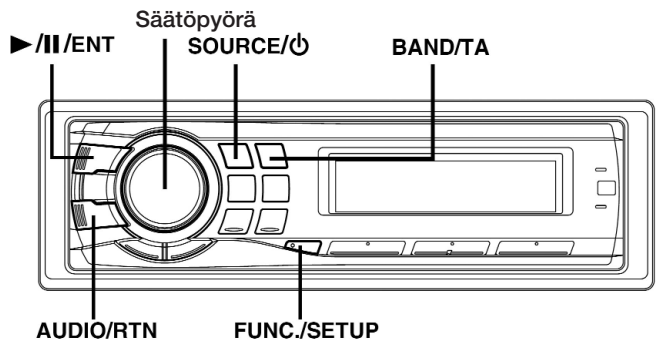
Kaikki ilmaisimet sammuvat. Näyttöön syttyy "B.OUT"-teksti.

- Jos mitä tahansa näppäintä painetaan laitteen ollessa pimennystilassa, kyseisen toiminnon ilmaisimet syttyvät 5 sekunnin ajaksi.

Kytke pimennys pois painamalla uudelleen **TITLE**-näppäintä vähintään 2 sekunnin ajan.

Asetukset (CDA-9883R)

Voit joustavasti muokata laitteen asetuksia käyttötärpeitteesi ja mieltymystesi mukaisiksi. Kun haluat muuttaa asetuksia, valitse **SETUP**-tila esimerkiksi äänen ja näytön muokkaustoiminnoista.



Vaiheet 1–4 koskevat kaikkia asetuksia. Lue tarkemmat tiedot kustakin asetusvalikosta.

1 Pidä **FUNC./SETUP**-näppäintä painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

2 Valitse haluamasi kohde säätöpyörällä ja paina sitten **II/ENT** -nappia. (esim. "SUBWOOFER")

BLUETOOTH IN*1 ↔ FM-LEVEL ↔ RDS REGIONAL*2 ↔ PI SEEK*3 ↔ ALERT PTY31*4 ↔ ILLUMINATION ↔ LCD CONTRAST ↔ DIMMER ↔ SUBWOOFER ↔ (SUBW. SYSTEM)*5 ↔ PLAY MODE ↔ SCROLL TYPE ↔ TEXT SCROLL ↔ INT MUTE*6 ↔ AUX+ SETUP ↔ AUX IN ↔ (AUX NAME)*7 ↔ STEERING ↔ DIGITAL AUX ↔ POWER IC ↔ LANGUAGE ↔ DEMO ↔ BLUETOOTH IN

*1 Vain kun INT Mute on pois (OFF).

*2 Lue "RDS-paikallishjelmien kuuntelu" s. 8.

*3 Lue "PI SEEK-haun kytkeminen" s. 8.

*4 Lue "PTY31-haun kytkeminen (häätätiedotukset)" s. 8.

*5 Vain kun SUBW on päällä (ON).

*6 Vain kun Bluetooth IN on pois (OFF).

*7 Vain kun AUX IN on päällä (ON).

3 Tee haluamasi asetus säätöpyörällä ja paina sitten **II/ENT** -nappia. (Esimerkiksi "SUBW ON" tai "SUBW OFF".)

4 Palaa normaalitilaan painamalla **FUNC./SETUP**-nappia vähintään 2 sekunnin ajan.

* Palaa edeltävään tilaan painamalla **AUDIO/RTN**-nappia.

* Jos et tee mitään 60 sekunnin aikana, laite palautuu automaattisesti normaalitilaan.

Bluetooth

Jos järjestelmässä on erikseen hankittava Bluetooth-sovitin, voit hoitaa hands-free-puhelut CD-radion kautta. Tee asetus kun laitteisto on kytketty ja kun käytät toimintoa. Katso lisätiedot Bluetooth-sovittimen käyttöohjeesta. Aseta liitäntä ADP-tilaan kun sovitin on kytketty.

Bluetooth -liitännän asetukset

BT IN ADP / BT IN OFF (tehdasasetus)

Äänisäädöt

Ohjelmälähteen signaalitason säätö **FM-LV HI (tehdasasetus) / FM-LV LO**

Jos CD-soittimen ja FM-radioasemien äänenvoimakkuudessa on suuri ero, säädä FM-aseman voimakkuutta.

Subwoofer päällä (ON) ja pois (OFF) **SUBW ON (tehdasasetus) / SUBW OFF**

Jos subwoofer on käytössä, säädä subwooferin lähtötaso seuraavalla tavalla.

- 1 Valitse muokkauksen kohteeksi SUBWOOFER-asetus painamalla AUDIO/RTN-nappia.

SUBWOOFER → BASS → TREBLE → BALANCE → FADER → DEFEAT → VOLUME → SUBWOOFER
- 2 Aseta haluamasi taso säätöpyörällä.

Subwooferin tasonsäätötekniikka **SUBW SYS 1 (tehdasasetus) / SUBW SYS 2**

Valitse subwooferin tasonsäätöön haluamasi tekniikka.

SYS 1: Subwooferin taso säätty samalla äänenvoimakkuustason kanssa.

SYS 2: Subwooferin taso säädetään erikseen, jolloin bassot voidaan kuulla paremmin pienilläkin äänitasoilla.

Näyttö

Taustavalon värin vaihto **ILLUMI TYPE1 (tehdasasetus) / ILLUMI TYPE2**

TYPE1 → TYPE2 → TYPE3 → TYPE4 → TYPE5

Voit vaihtaa laitteen kuuden keskeisen painikkeen taustavalon väriä: SOURCE, BAND/TA, ◀, ▶, ⏮, ⏭

TYPE1: mainitut painikkeet sinisiä, muut painikkeet vihreitä
TYPE2: kaikki painikkeet vihreitä
TYPE3: mainitut painikkeet sinisiä, muut painikkeet punaisia
TYPE4: mainitut painikkeet oransseja, muut painikkeet punaisia
TYPE5: kaikki painikkeet punaisia

Näytön kontrasti **CONTRAST**

Säätöalue on -5...+3.

- Tehdasasetus on "0".

Näytön himmennys **DIMMER AUTO (tehdasasetus) / DIMMER MANU**

Kytke DIMMER AUTO -asetus, jos haluat näytön himmenevän aina auton ajovalot kytketään päälle.

- Jos autossasi on säädettävää mittarivalaistus, älä kytke DIMMER-kaapelia (oranssi) tähän himmentimeen.

Näytön rullaustapa **SCROLL TYPE1 / SCROLL TYPE2 (tehdasasetus)**

Valitse haluamasi kahdesta rullaustavasta.

SCROLL TYPE1: Teksti rullaa oikealta vasemmalle, yksittäinen merkki kerrallaan.

SCROLL TYPE2: Sanat rakentuvat oikealta vasemmalle, merkki kerrallaan. Kun näyttö on täynnä, se tyhjenee ja seuraavat sanat näytetään samalla tavalla kunnes koko teksti on rullautunut.

Näytön rullaus (TEXT SCROLL) **SCR AUTO / SCR MANU (tehdasasetus)**

Näytössä rullaa levyn ja kappaleen nimet (edellyttää CD TEXT-levyä) sekä MP3-tekstit, kuten kansionimet ja tag-tunnisteet.

SCROLL AUTO: CD-tekstit, kansioden ja tiedostojen nimet sekä tag-tunnisteet rullaavat näytössä automaattisesti.

SCROLL MANU: Näyttö rullaa vain esimerkiksi levyä ladattaessa tai kappaleen vaihtuessa.

- Näyttö rullaa CD-tekstejä, kansioden tai tiedostojen nimiä tai tag-tunnisteita.

Näytön kirjasintyyppi **LANGUAGE 1 (tehdasasetus) / LANGUAGE 2 / LANGUAGE 3**

Voit valita kolmesta kirjasintyyppistä.

LANGUAGE 1: normaali
LANGUAGE 2: eurooppalainen
LANGUAGE 3: venäläinen

Esittelytila **DEMO ON / DEMO OFF (tehdasasetus)**

Toiminto esittelee näytön eri vaihtoehtot.

- Lopeta esittely kytkemällä DEMO-tila pois (OFF).

MP3/WMA/AAC

MP3/WMA/AAC-tiedostojen kuuntelu **CD-DA (tehdasasetus) / CDDA/MP3**

Tämä soitin pystyy toistamaan CD-levyjä, joissa on sekä tavallista CD-ääntä että MP3/WMA/AAC-tiedostoja (luotu Enhanced CD (CD Extra) -muodossa. Joissakin tapauksissa toistossa saattaa esiintyä ongelmia. Tällöin voit valita toiston kohteiksi vain CD-tiedostot. Jos levyssä on sekä CD- että MP3/WMA/AAC-tiedostoja, toisto alkaa CD-osiosta.

CD-DA: Vain CD-tiedostot toistetaan
CD-DA&MP3: Sekä CD- että MP3/WMA/AAC-tiedostot ovat kuunneltavissa

- Tee valinta ennen levyn latausta. Poista tarvittaessa soittimesta oleva levy asetusten muokkauksen ajaksi.

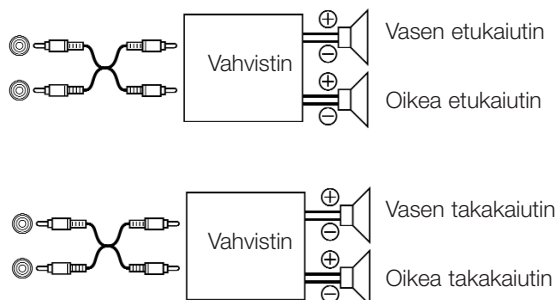
Erillislaitte

Erillisen vahvistimen kytkeminen

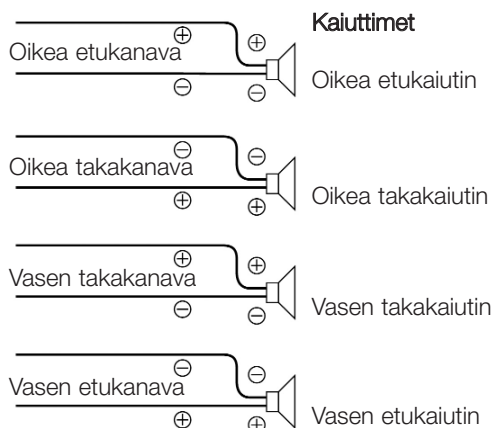
POWER IC ON (tehdasasetus) / POWER IC OFF

Jos järjestelmässä on erillinen vahvistin, voit parantaa äänenlaatua katkaisemalla virransyötön laitteen omaan päätevahvistimeen.

POWER IC OFF: Valitse tämä toimintatila, jos laitteen etu- ja takakanavien esivahvistimet on kytketty ulkoiseen vahvistimeen ja sitä kautta kaiuttimiin. Tällaisessa järjestelmässä laitteen oma päätevahvistin ei syötä signaalia kaiuttimille.



POWER IC ON: Kaiuttimet on kytketty laitteen omaan päätevahvistimeen.



- Järjestelmästä ei kuulu ääntä, jos valitset POWER IC OFF -vaihtoehtoa ja kaiuttimet on kytketty laitteen omaan päätevahvistimeen.

Mykistimen toimintatila (INT/MUTE)

MUTE ON / MUTE OFF (tehdasasetus)

Jos tähän CD-radioon kytketyssä laitteessa on äänimykistimen lähtöliitäntä, voit ohjata sillä tämän laitteen mykistystä.

AUX+ -kytkentä

AUX+ ON / AUX+ OFF (tehdasasetus)

Voit kytkeä erillisen soittimen iPod Direct -liittimeen käyttäen lisätarvikkeena myytävää iPod Direct / RCA-kaapelia. Tällöin laitteessa ei voi samanaikaisesti käyttää iPod-soitinta.

AUX+ ON: Aseta päälle kun käytät erillistä soitinta. Valitse se kuunteluun ohjelmälähteen valitsimesta **SOURCE** (”AUX+”).

AUX+ OFF: Aseta pois kun käytät iPod-soitinta.

- Paina ensin **SOURCE**, valitse ”AUX+” ja säädä voimakkuus ja muut ääniasetukset.

Muut asetukset

AUX-tuloliitäntä (V-Link)

AUX IN ON / AUX IN OFF (tehdasasetus)

Voit kytkeä laitteeseen esimerkiksi TV- tai videolaitteen käyttäen lisätarvikkeena myytävää Ai-NET / RCA-kaapelia (KCA-121B) tai Versatile Link -sovitinta (KCA-410C).

Voit vaihtaa AUX-liitännän nimeä kun liitäntä on valittu (ON). Paina tällöin **►/II/ENT** ja valitse säätöpyörällä ”AUX NAME” -kohta. Paina sitten **►/II/ENT**. Sen jälkeen valitse haluamasi nimi säätöpyörällä. Jos KCA-410C on kytkettynä, voit nimetä kaksi AUX-tuloliitäntää.

- KCA-410C mahdollistaa kahden erillislaitteen kytkemisen. Valitse AUX-tulo painelemalla **SOURCE** ja valitse sitten haluamasi painamalla BAND/TA.

DIGITAL AUX -tuloliitäntä

D-AUX ON / D-AUX OFF (tehdasasetus)

Voit nauttia 5.1-kanavaisesta surround-äänestä, jos laitteeseen on kytketty Ai-NET-yhteensopiva digitaalinen audioprosessori (PXA-H701) tai DVD-soitin (DVE-5207). Aseta tällöin D-AUX-liitäntä päälle.

- Paina ensin **SOURCE**, valitse ”DIGITAL AUX” ja säädä voimakkuus ja muut ääniasetukset.
- Kun tulovalinta on tehty, käännä virta pois ja sitten takaisin päälle. Tämä viimeistelee optisen liitännän kytkeytymisen.
- Kytketystä audioprosessorista riippuen DVD-soittimen ääni saat-
taa kuulua edelleen vaikka ohjelmälähdettä vaihdettaisiin. Kytke
tällöin DVD-soittimesta virta pois.

Rattiohjaimen kytkeminen

STEERING ON / STEERING OFF (tehdasasetus)

Tätä soitinta voi ohjata erillisellä rattiohjaimella. Kytkeminen aloitetaan kytkemällä ohjain päälle valikosta (ON), painamalla sitten **►/II/ENT** ja tekemällä allaolevat toimenpiteet. Kysy tarkemmat tiedot Alpine-jälleenmyyjältä.

1 Valitse säätöpyörällä haluamasi säätökohde.

(esimerkissä alla: SOURCE eli ohjelmälähde)

POWER ↔ SOURCE ↔ BAND ↔ VOL. UP ↔ VOL. DN ↔
PAUSE ↔ MUTE ↔ BWD ↔ FWD ↔ P. UP ↔ P. DN ↔
A. PROC ↔ POWER

FF SOURCE FF

2 Paina rattiohjaimen vastaavaa hallintapainiketta niin kauan että rattiohjaimen säätöarvo tulee näkyviin näytön vasemmassa reunassa.

(esimerkissä: paina rattiohjaimen SOURCE-nappia)

DE SOURCE FF

Rattiohjaimen säätöarvo

3 Vahvista toimenpide painamalla **►/II/ENT**

Vahvistettu rattiohjaimen säätöarvo tulee näkyviin näytön oikeassa reunassa. Nyt rattiohjaimen ohjelmälähteen valinta toimii.

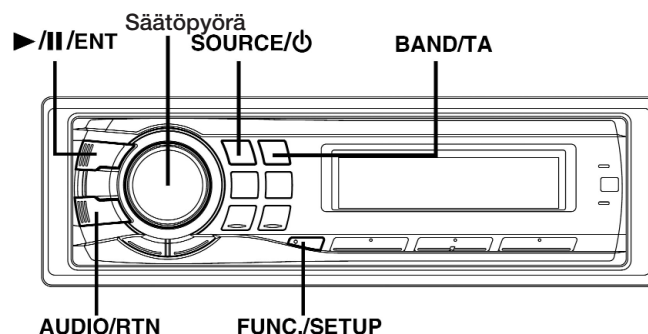
DE SOURCE DE

Rattiohjaimen säätöarvo

- 4 Toista vaiheet 1 - 3 kaikkien käyttöpainikkeiden osalta. Palaa edeltävään toimintatilaan painamalla AUDIO/RTN.

Asetukset (CDA-9885R)

Voit joustavasti muokata laitteen asetuksia käyttötarpeittesi ja mieltymystesi mukaisiksi. Kun haluat muuttaa asetuksia, valitse SETUP-tila esimerkiksi äänen ja näytön muokkaustoiminnoista.



Vaiheet 1–5 koskevat kaikkia asetuksia. Lue tarkemmat tiedot kustakin asetusvalikosta.

- 1 Pidä **FUNC./SETUP**-näppäintä painettuna vähintään 2 sekunnin ajan.

- 2 Valitse haluamasi kohde säätöpyörällä ja paina sitten **▶/II/ENT** -nappia.

Bluetooth* ↔ GENERAL ↔ AUDIO ↔ DISPLAY ↔ TUNER
↔ Bluetooth* (valitse esimerkiksi "AUDIO")

- 3 Valitse haluamasi asetus säätöpyörällä ja paina sitten **▶/II/ENT**. (Valitse esimerkiksi "Subwoofer".)

Bluetooth*¹:
Bluetooth IN

GENERAL:
Birthday set ↔ Clock Mode ↔ Clock ↔ Clock Adjust*² ↔
Play Mode ↔ Beep ↔ INT Mute*³ ↔ AUX+ Setup ↔ AUX
IN ↔ AUX Name*⁴ ↔ Digital AUX ↔ Power IC ↔ Steering
↔ Language set ↔ Demo ↔ Birthday set

AUDIO:
Subwoofer ↔ SUBW. System*⁵

DISPLAY:
Illumination ↔ Dimmer ↔ Scroll Type ↔ Text Scroll ↔ Font
Select ↔ BGV Select ↔ Calendar ↔ Opening MSG ↔
Illumination

TUNER:
FM Level ↔ RDS Regional*⁶ ↔ Alert PTY31*⁷ ↔ PI Seek*⁸
↔ Auto Clock*⁹ ↔ FM Level

*¹ Vain kun INT Mute on pois (OFF).

*² Lue "Ajan ja päivöyksen asettaminen" s. 6.

*³ Vain kun Bluetooth IN on pois (OFF).

*⁴ Vain kun AUX IN on päällä (ON).

*⁵ Lue "RDS-paikallisohjelmien kuuntelu" s. 8.

*⁶ Vain kun subwoofer on päällä (ON).

*⁷ Lue ""PTY31-haun kytkeminen (häätätiedotukset)" s. 8.

*⁸ Lue "PI SEEK-haun kytkeminen" s. 8.

*⁹ Lue "Automaattinen ajan asetus (CDA-9885R)", s. 9.

- 4 Tee haluamasi asetus säätöpyörällä ja paina sitten ►/II/ENT -nappia.

(Esimerkiksi "Subwoofer ON" tai "Subwoofer OFF".

- 5 Palaa normaalitilaan painamalla **FUNC./SETUP**-nappia vähintään 2 sekunnin ajan.

* Palaa edeltävään tilaan painamalla **AUDIO/RTN**-nappia.

* Jos et tee mitään 60 sekunnin aikana, laite palautuu automaattisesti normaalitilaan.

Bluetooth

Jos järjestelmässä on erikseen hankittava Bluetooth-sovitin, voit hoitaa hands-free-puhelut CD-radion kautta. Tee asetus kun laitteisto on kytketty ja kun käytät toimintoa. Katso lisätiedot Bluetooth-sovittimen käyttöohjeesta.

Aseta liitäntä Bluetooth IN ADAPTER -tilaan, kun sovitin on kytketty.

Bluetooth -liitännän asetukset

Bluetooth IN ADAPTER / Bluetooth IN OFF (tehdasasetus)

Yleissäädöt (GENERAL)

Syntymäpäiväviestin asetus (Birthday Set)

mm/dd (= kk/pv)

Kun laitteen käynnistymisviesti eli MSG on asetettu päälle ("ON", katso "Avausviestin kytkeminen", s. 24), syötä haluamasi päiväys, jolloin ohjelmoitu teksti syttyy näyttöön valittuna päivänä. Valitse säätöpyörällä kuukausi ("mm") ja paina ►/II/ENT. Valitse sitten säätöpyörällä päiväys ("dd").

Aikanäytön tyypin valinta

AM 12:00 (12HOUR) / 00:00 (24HOUR)(tehdasasetus)

Valitse aikanäytön tyyppi, 12-tuntinen ja 24-tuntinen (tehdasasetus).

Aikanäytön valitsin

Clock ON (kello päällä, tehdasasetus) / Clock OFF (kello pois)

Kun aikanäyttö on päällä, kellonaika näkyy aina näytön vasemmassa alakulmassa.

MP3/WMA/AAC-tiedostojen kuuntelu

CD-DA (tehdasasetus) / CDDA/MP3

Tämä soitin pystyy toistamaan CD-levyjä, joissa on sekä tavallista CD-ääntä että MP3/WMA/AAC-tiedostoja (luotu Enhanced CD (CD Extra) -muodossa. Joissakin tapauksissa toistossa saattaa esiintyä ongelmia. Tällöin voit valita toiston kohteiksi vain CD-tiedostot. Jos levyssä on sekä CD- että MP3/WMA/AAC-tiedostoja, toisto alkaa CD-osiosta.

CD-DA: Vain CD-tiedostot toistetaan

CD-DA&MP3: Sekä CD- että MP3/WMA/AAC-tiedostot ovat kuunneltavissa

- Tee valinta ennen levyn latausta. Poista tarvittaessa soittimessa oleva levy asetusten muokkauksen ajaksi. Jos käytössäsi on MP3-levyjä toistava CD-vaihtaja, poista levyt valinnan ajaksi.

Piip-äänien kytkeminen

Beep ON (päällä, tehdasasetus) / Beep OFF

Laite kuittaa jokaisen painalluksen piip-äänellä. Voit kytkeä äänen pois.

Mykistimen toimintatila (INT/MUTE)

MUTE ON / MUTE OFF (tehdasasetus)

Jos tähän CD-radioon kytketyssä laitteessa on äänimykistimen lähtöliitäntä, voit ohjata sillä tämän laitteen mykistystä.

AUX+ Setup -kytkentä

AUX+ Setup ON / AUX+ Setup OFF (tehdasasetus)

Tällä asetuksella ohjataan lisälaitteen kytkentää, joka on tehty käyttäen FULL SPEED™ -liitäntäkaapelia.

- Paina ensin **SOURCE/**, valitse "AUX+" ja säädä voimakkuus ja muut ääniasetukset.

AUX-tuloliitäntä (V-Link)

AUX IN ON / AUX IN OFF (tehdasasetus)

Voit kytkeä laitteeseen esimerkiksi TV- tai videolaitteen käyttäen lisätarvikkeena myytävää Ai-NET/RCA-kaapelia (KCA-121B) tai Versatile Link -sovitinta (KCA-410C).

Voit vaihtaa AUX-liitännän nimeä kun liitäntä on valittu (ON). Paina tällöin ►/II/ENT ja valitse säätöpyörällä "AUX NAME" -kohta. Paina sitten ►/II/ENT. Sen jälkeen valitse haluamasi nimi säätöpyörällä. Jos KCA-410C on kytkettynä, voit nimetä kaksi AUX-tuloliitäntää.

- KCA-410C mahdollistaa kahden erillislaitteen kytkemisen. Valitse AUX-tulo painelemalla **SOURCE/** ja valitse sitten haluamasi painamalla BAND/TA.

DIGITAL AUX -tuloliitäntä

Digital AUX ON / Digital AUX OFF (tehdasasetus)

Voit nauttia 5.1-kanavaisesta surround-äänestä, jos laitteeseen on kytketty Ai-NET-yhteensopiva digitaalinen audioprosessori (PXA-H701) tai DVD-soitin (DVE-5207). Aseta tällöin D-AUX-liitäntä päälle.

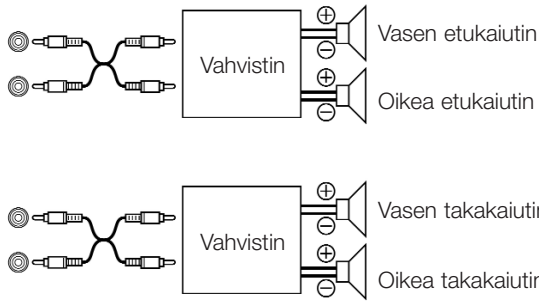
- Paina ensin **SOURCE/**, valitse "DIGITAL AUX" ja säädä voimakkuus ja muut ääniasetukset.
- Kun tulovalinta on tehty, käännä virta pois ja sitten takaisin päälle. Tämä viimeistelee optisen liitännän kytkeytymisen.
- Kytkestystä audioprosessorista riippuen DVD-soittimen ääni saat-
taa kuulua edelleen vaikka ohjelmälähdettä vaihdettaisiin. Kytke
tällöin DVD-soittimesta virta pois.

Erillisen vahvistimen kytkeminen

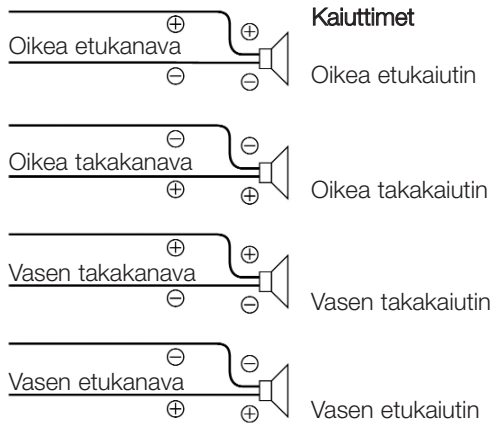
POWER IC ON (tehdasasetus) / POWER IC OFF

Jos järjestelmässä on erillinen vahvistin, voit parantaa äänenlaatua katkaisemalla virransyötön laitteen omaan päätevahvistimeen.

POWER IC OFF: Valitse tämä toimintatila, jos laitteen etu- ja takakanavien esivahvistimet on kytketty ulkoiseen vahvistimeen ja sitä kautta kaiuttimiin. Tällaisessa järjestelmässä laitteen oma päätevahvistin ei syötä signaalia kaiuttimille.



POWER IC ON: Kaiuttimet on kytketty laitteen omaan pääte-vahvistimeen.



- Järjestelmästä ei kuulu ääntä, jos valitset POWER IC OFF -vaihtoehdon ja kaiuttimet on kytketty laitteen omaan päätevahvistimeen.

Rattiohjaimen kytkeminen

STEERING ON / STEERING OFF (tehdasasetus)

Tätä soitinta voi ohjata erillisellä rattiohjaimella. Kytkeminen aloitetaan kytkemällä ohjain päälle valikosta (ON), painamalla sitten ►/II/ENT ja tekemällä allaolevat toimenpiteet. Kysy tarkemmat tiedot Alpine-jälleenmyyjältä.

- Valitse säätöpyörällä haluamasi säätökohde.
(esimerkissä alla: SOURCE eli ohjelmälähde)

POWER ↔ SOURCE ↔ BAND ↔ VOL. UP ↔ VOL. DN ↔
PAUSE ↔ MUTE ↔ BWD ↔ FWD ↔ P. UP ↔ P. DN ↔
A. PROC ↔ POWER

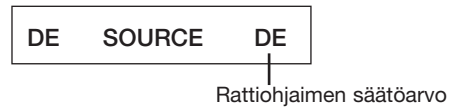


- Paina rattiohjaimen vastaavaa hallintapainiketta niin kauan että rattiohjaimen säätöarvo tulee näkyviin näytön vasemmassa reunassa.
(esimerkissä: paina rattiohjaimen SOURCE-nappia)



Rattiohjaimen säätöarvo

- Vahvista toimenpide painamalla ►/II/ENT
Vahvistettu rattiohjaimen säätöarvo tulee näkyviin näytön oikeassa reunassa. Nyt rattiohjaimen ohjelmälähteen valinta toimii.



- Toista vaiheet 1 - 3 kaikkien käyttöpainikkeiden osalta.
Palaa edeltävään toimintatilaan painamalla AUDIO/RTN.

Näytön kirjasintyyppi

Language 1 (tehdasasetus) / Language 2 / Language 3

Voit valita kolmesta kirjasintyyppistä.

Language 1: normaali
Language 2: eurooppalainen
Language 3: venäläinen

Esittelytila

DEMO ON / DEMO OFF (tehdasasetus)

Toiminto esittelee näytön eri vaihtoehtoja.

- Lopeta esittely kytkemällä DEMO-tila pois (OFF).

Äänisäädöt (AUDIO)

Subwoofer päällä (ON) ja pois (OFF)

SUBW ON (tehdasasetus) / SUBW OFF

Jos subwoofer on käytössä, säädä subwooferin lähtötaso seuraavalla tavalla.

- Valitse muokkauksen kohteeksi SUBW-asetus painelemalla AUDIO/RTN-nappia.

SUBW → BASS → TREBLE → BALANCE → FADER →
DEFEAT → VOLUME → SUBW

- Säädä taso säätöpyörällä.

Subwooferin tasonsäätötekniikka

SUBW SYS 1 (tehdasasetus) / SUBW SYS 2

Valitse subwooferin tasonsäätöön haluamasi tekniikka.

SYS 1: Subwooferin taso säätty samalla äänenvoimakkuustason kanssa.

SYS 2: Subwooferin taso säädetään erikseen, jolloin bassot voidaan kuulla paremmin pienilläkin äänitasoilla.

Näyttö (DISPLAY)

Taustavalon värin vaihto

ILLUMI TYPE1 (tehdasasetus) / ILLUMI TYPE2

TYPE1 → TYPE2 → TYPE3

Voit vaihtaa laitteen kuuden keskeisen painikkeen taustavalon väriä: SOURCE, BAND/TA, ◀, ▶, ◀◀, ▶▶

TYPE1: kaikki painikkeet sinisiä

TYPE2: mainitut painikkeet sinisiä, muut painikkeet punaisia

TYPE3: kaikki painikkeet punaisia

Näytön himmennys

DIMMER AUTO (tehdasasetus) / DIMMER MANU

Kytke DIMMER AUTO -asetus, jos haluat näytön himmenevän aina auton ajovalot kytketään päälle.

- Jos autossasi on säädettävä mittarivalaistus, älä kytke DIMMER-kaapelia (oranssi) tähän himmentimeen.

Näytön rullaustapa

Scroll Type 1 / Scroll Type 2 (tehdasasetus)

Valitse haluamasi kahdesta rullaustavasta.

Scroll Type 1: Teksti rullaa oikealta vasemmalle, yksittäinen merkki kerrallaan.

Scroll Type 2: Sanat rakentuvat oikealta vasemmalle, merkki kerrallaan. Kun näyttö on täynnä, se tyhjenee ja seuraavat sanat näytetään samalla tavalla kunnes koko teksti on rullautunut.

Näytön rullaus (Text Scroll)

Text Scroll Auto / Text Scroll Manual (tehdasasetus)

Näytössä rullaa levyn ja kappaleen nimet (edellyttää CD TEXT-levyä) sekä MP3-tekstit, kuten kansionimet ja tag-tunnisteet.

Text Scroll Auto: CD-tekstit, kansioden ja tiedostojen nimet sekä tag-tunnisteet rullaavat näytössä automaattisesti.

Text Scroll Manual: Näyttö rullaa vain esimerkiksi levyä ladattaessa tai kappaleen vaihtuessa.

- Näyttö rullaa CD-tekstejä, kansioden tai tiedostojen nimiä tai tag-tunnisteita.

Merkkien kirjasin (Font Select)

Type 1 (tehdasasetus) / Type 2

Valittavissa on kaksi tyyppiä.

Animaation valinta (BGV Select)

OFF (pois, tehdasasetus) / TYPE 1 / TYPE 2 / TYPE 3 / TYPE 4

Voit valita näytön taustan neljästä animaatiosta.

Avausviestin kytkeminen

Opening MSG ON / Opening MSG OFF (tehdasasetus)

Tässä laitteessa on automaattisia viestejä, jotka haluttaessa syttyvät näyttöön valittuina päivinä. Jos esimerkiksi syötät sisään päivämäärän 25.12., näyttöön tulee joulutervehdys, jos toiminto on kytketty päälle.

Päiväyksen esitystavan vaihtaminen

dd/mm/yyyy (pv/kk/vuosi, tehdasasetus) / yyyy/mm/dd / mm/dd/yyyy

Voit valita kolmesta vaihtoehdosta, kuinka päiväys tulee näyttöön.

yyyy = vuosi
mm = kuukausi
dd = päivä

Esimerkiksi ddd/mm/yyyy: 25/12/2007

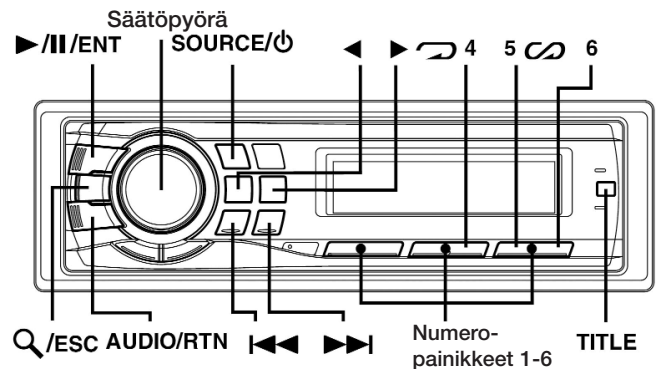
Radio (TUNER)

Ohjelmälähteen signaalitason säätö

FM Level High (tehdasasetus) / FM Level Low

Jos CD-soittimen ja FM-radioasemien äänenvoimakkuudessa on suuri ero, säädä FM-aseman voimakkuutta.

iPod® (lisätarvike)



Tähän laitteeseen voidaan kytkeä Applen valmistama iPod®-musiikkisoitin käyttäen ALPINE FULL SPEED -liitäntäkaapelia (KCE-422i, lisätarvike). Käytettäessä tätä liitäntätapaa iPodin omat ohjaimet eivät toimi.

- Aseta AUX+-asetus OFF-asentoon halutessasi käyttää iPod-soitinta.

Sopivat iPod-mallit

- Tähän laitteeseen sopivat neljännen sukupolven ja sitä uudemmat iPod-soittimet (myös iPod photo, mini ja nano). iPod Shuffle-mallia ei voi käyttää.
- Sellaisia iPod-soittimia, joissa on kosketus- tai rullauspyörä eikä telakointiliitintä, ei voi käyttää.
- Seuraavat iPod-versiot sopivat kytkettäväksi. Aikaisempia malleja käytettäessä emme voi taata täyttä toimivuutta.

4. sukupolven iPod: Ver. 3.1.1.
5. sukupolven iPod: Ver. 1.1.2.
iPod photo: Ver.1.2.1.
iPod mini: Ver. 1.4.1.
iPod nano: Ver. 1.2.

- Laitteessa ei toimi ohjelmisto, joka on vanhempi kuin "2006-06-28". Katso oman iPod-soittimesi ohjelmistoversio sen käyttöohjeesta.

Toisto

1 Valitse iPod ohjelmälähteeksi painelemalla SOURCE/⏻

TUNER (radio) → DISC → iPod*1 → CHANGER*2 → TUNER

*1 Vain jos iPod-soitin on kytkettynä.

*2 Vain jos CD-vaihtaja on kytkettynä.

2 Valitse musiikkikappale painikkeella ⏮ tai ⏭.

Palaaminen soivan kappaleen (tiedoston) alkuun:

Paina ⏮.

Pikasiirto taaksepäin:

Pidä ⏮ pohjaanpainettuna.

Hyppy seuraavan kappaleen (tiedoston) alkuun:

Paina ⏭.

Pikasiirto eteenpäin:

Pidä ⏭ pohjaanpainettuna.

3 Keskeytä toisto painamalla ►/II/ENT

Jatka toisto painamalla samaa nappia uudelleen.

- Kappaleen toisto jatkuu samasta kohdasta, vaikka soitin kytkettiin välillä pois.

Kappalehaku

iPod-soitin voi sisältää satoja kappaleita. Kappaleen valinta on kuitenkin helppoa käyttäen tag-tunnisteita ja soittolistoja. Jokaisella musiikkilajilla on yksilöllinen hierarkia. Käytä alla-olevassa taulukossa selvitettyä Playlist/Artist/Album/Song/Podcast/Genre/Composer-hakutilaa rajataksesi hakuryhmän järjestyksi.

Hierarkia 1	Hierarkia 2	Hierarkia 3	Hierarkia 4
Playlist	Song	–	–
Artist*	Albumi*	Song	–
Albumi*	Song	–	–
Song	–	–	–
Podcast	Jakso	–	–
Genre*	Artist*	Album*	Song
Composer*	Album*	Song	–

Esimerkiksi: Haku esittäjän nimellä.

Seuraava esimerkki selvittää ARTIST-haun tekemistä. Samaa kappaletta voi tietysti hakea muillakin tavoilla.

1 Käynnistä hakutyyppin valinta painamalla Q/ESC

2 Valitse säätöpyörällä ARTIST-haku ja paina ►/II/ENT

PLAYLIST ↔ ARTIST ↔ ALBUM ↔ SONG ↔ PODCAST
↔ GENRE ↔ COMPOSER ↔ PLAYLIST

3 Valitse hakupyörällä haluamasi esittäjä ja paina ►/II/ENT

4 Valitse säätöpyörällä haluamasi kyseisen esittäjän albumi ja paina ►/II/ENT

5 Valitse säätöpyörällä haluamasi kappale valitulta albumilta ja paina ►/II/ENT

- Painaessasi ►/II/ENT vähintään 2 sekunnin ajan valitun hierarkian kohdalla (paitsi SONG-hierarkia) kaikki hierarkian kappaleet soivat peräkkäin.
- Jos valitset hakutilassa "ALL" painaen samalla "*" ja pidät samalla ►/II/ENT painettuna vähintään 2 sekunnin ajan, kaikki iPodin tai valitun hakutilan sisältämät kappaleet soivat peräkkäin.
- Jos hakutilassa pidät näppäimen Q/ESC painettuna vähintään 2 sekunnin ajan tai jos et tee mitään 10 sekunnin kuluessa, hakutila peruuntuu.
- Painettaessa hakutilassa AUDIO/RTN laite siirtyy edeltävään toimintatilaan.
- Hakuja ei voi tehdä M.I.X.-satunnaissoitossa.
- "NO SONG" –teksti syttyy PLAYLIST-haun aikana näyttöön, jos valitulla soittolistalla ei ole kappaleita.
- "NO PODCAST" –teksti syttyy PODCAST-haun aikana näyttöön, jos soittimessa ei ole podcast-tiedostoja.
- Jos iPod-soittimeen tallennettu "iPod name" valitaan PLAYLIST-hakutilassa ja samalla painetaan ►/II/ENT, voit hakea halutun kappaleen koko iPodin valikoimasta. Jos pidät ►/II/ENT painettuna yli 2 sekunnin ajan, iPodin kaikki kappaleet soivat peräkkäin.

- Podcastien haku ei toimi kaikkien iPodien kanssa.
- Hakua voidaan nopeuttaa numeropainikkeilla 1-6, koska tällöin haku siirtyy hyppäyksittäin eteenpäin (katso seuraavaa kappaletta).

Pikahaku

Pikahaku (Quick Search) on tehokas tapa hakea mitä tahansa tiedostoa iPodista.

1 Kytke pikahaku painamalla Q/ESC -nappia vähintään 2 sekunnin ajan.

2 Valitse haluamasi kappale säätöpyörällä.

Valittu kappale alkaa soida välittömästi.

- Peruuta haku painamalla Q/ESC -nappia vähintään 2 sekunnin ajan. Haku peruuntuu myös, jos et tee mitään 10 sekunnin aikana.
- Mitä enemmän iPodissa on kappaleita, sitä kauemmin haku saattaa kestää.
- Jos haun aikana painetaan numeronäppäintä 1-6, haku hyppää eteenpäin (katso seuraavaa kappaletta "Suorahaku").
- Toiminto ei ole käytössä jatkuvassa soitossa (RPT).

Suorahaku

Suorahaku (Direct Search) on tehokas tapa hakea mitä tahansa tiedostoa iPodista.

Paina hakutilassa numeronäppäintä 1-6, jolloin pääset tietyn prosenttimäärän verran eteenpäin musiikkikirjastosasi.

Hakuesimerkki:

Jos sinulla on esimerkiksi 100 kappaletta iPodissa, ne jaetaan kuuteen prosenttiosioon (alla). Näihin osioihin pääsee siirtymään suoraan numeropainikkeilla.

Esimerkki 1:

Haluat hakea kappaleen, joka on valikoimasi puolivälissä (50 %): hyppää suoraan puoleen väliin painamalla numeronäppäintä 4 ja hae sitten haluamasi kappale pystynuolilla.

Esimerkki 2:

Haluat hakea kappaleen, joka on valikoimasi loppupäässä (83 %): hyppää suoraan loppupäähän painamalla numeronäppäintä 6 ja hae sitten haluamasi kappale pystynuolilla.

Kaikki laulut (100 %)

	0 %	17 %	33 %	50 %	67 %	83 %
Numeropainike	1	2	3	4	5	6
Kappale	1.	17.	33.	50.	67.	83.

Hakuryhmän vaihto

Voit helposti vaihtaa hakuryhmää (Playlist/Artist/Album/Podcast/Genre/Composer) soiton aikana. Jos esimerkiksi kuuntelet valitsemasi albumin kappaletta, voit vaihtaa albumia.

Valitse haluamasi hakuryhmä painelemalla ◀ tai ▶.

- Jos soiva kappale on valittu kappalehaulla, tämä toiminto ei ole käytössä.

- Jos albumi on valittu esiintyjähauulla, voit hakea muista saman esiintyjän albumeista.
- Toiminto ei käytössä M.I.X.-satunnaistoistossa.

Satunnaistoisto (Shuffle/M.I.X.)

Applen Shuffle-satunnaistoisto toimii tässä laitteessa M.I.X.-nimisenä.

Albumien satunnaistoisto

Albumin kappaleet soivat satunnaisessa järjestyksessä. Sen jälkeen soitin arpoo seuraavan albumin, jonka kappaleet soivat seuraavana satunnaisessa järjestyksessä. Toiminto jatkuu niin kauan kuin kaikki soittimen albumit on soitettu.

Kappaleiden satunnaistoisto

Soitin toistaa kaikki valittuun ryhmään kuuluvat kappaleet (playlist, album jne.) satunnaisessa järjestyksessä.

1 Paina 5 -näppäintä soittimen ollessa toisto- tai pikapysäytystilassa.

Kappaleet toistuvat satunnaisessa järjestyksessä.

 M.I.X. → M.I.X. → (OFF) →  M.I.X.

2 Kun haluat lopettaa satunnaistoiston, tee valinta samalla tavalla (OFF).

- Jos kappale on valittu albumihaussa ennen M.I.X.-satunnaistoiston valitsemista, kyseinen albumi ei soi satunnaistoiston aikana.

Shuffle ALL

Kaikki iPodin kappaleen soivat satunnaisessa järjestyksessä yhden kerran.

1 Paina numeronäppäintä 6.

M.I.X. → (off) → M.I.X.

2 Kun haluat lopettaa satunnaistoiston, tee valinta samalla tavalla (OFF).

Koko levyn sisältämät MP3-tiedostot soivat satunnaisessa järjestyksessä.

- SHUFFLE ALL-tilassa kaikki kappaleet soivat riippumatta hakutilasta.

Jatkuva toisto

Vain yhtä kappaletta kerrallaan voidaan toistaa jatkuvasti.

1 Paina 4-näppäintä

Kappaleen loputtua se alkaa soida uudelleen.

RPT → (off) → RPT

2 Kun haluat lopettaa jatkuvan soiton, valitse OFF.

- Jatkuvan soiton aikana kappaleita ei voi valita painikkeilla  tai .

Tekstinäyttö (CDA-9883R)

iPod näyttää kappaleen sisältämät tag-tunnisteet.

Painele TITLE.

Jokainen painallus muuttaa näytön sisältöä.

- Jos haluat vaihtaa näytön tekstirullauksen ollessa MANU-asennossa, pidä TITLE-nappi painettuna tekstin rullauksen aikana. Jos rullaus on loppunut, käynnistä se uudelleen painamalla TITLE.

Tiedostonumero/kulunut aika → Esittäjä* → Albumi* → Kappale* → Tiedostonumero/kulunut aika

- * Tag-tunnisteista: Jos käytettävissä ei ole tag-tunnisteita, "ARTIST" / "ALBUM" / "SONG" näkyvät.

- Vain ASCII-merkkejä voidaan näyttää.
- Jos iTunes-ohjelmalla luoduissa tunnistetiedoissa artistin, albumin tai kappaleen nimi on liian pitkä, kappaleita voi olla mahdollton toistaa. Suosittelemme siksi enintään 250 merkin käyttämistä. Laitteen suurin merkkimäärä on 128 (128 tavua).
- Jotkut merkit eivät ehkä näy oikein.
- "NO SUPPORT"-teksti syttyy näyttöön, jos iPod-soittimen tekstitieto ei ole yhteensopiva Alpine-laitteen kanssa.

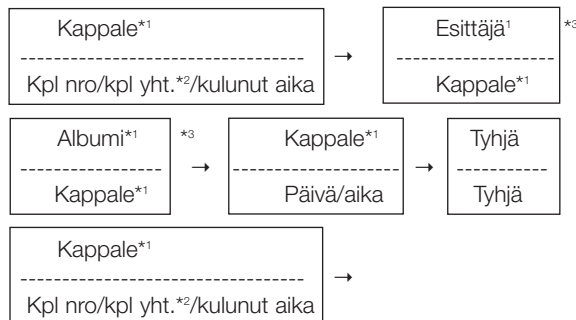
Tekstinäyttö (CDA-9885R)

iPod näyttää kappaleen sisältämät tag-tunnisteet.

Painele TITLE.

Jokainen painallus muuttaa näytön sisältöä.

- Jos haluat vaihtaa näytön tekstirullauksen ollessa MANU-asennossa, pidä TITLE-nappi painettuna tekstin rullauksen aikana. Jos rullaus on loppunut, käynnistä se uudelleen painamalla TITLE.



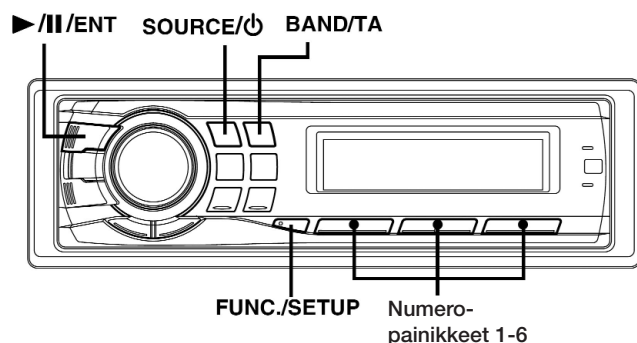
- *1 Tag-tunnisteista: Jos tekstin rullaus on "Auto"-tilassa, tag-tekstit rullaavat automaattisesti. Jos tekstitietoa ei ole, näyttö pysyy tyhjänä.

- *2 Kappalenumeroarvo riippuu valitusta hakutilasta.

- *3 Jos tekstin rullaus on "Auto"-tilassa, näyttötilaa ei voi vaihtaa TITLE-napista.

- Vain ASCII-merkkejä voidaan näyttää.
- Jos iTunes-ohjelmalla luoduissa tunnistetiedoissa artistin, albumin tai kappaleen nimi on liian pitkä, kappaleita voi olla mahdollton toistaa. Suosittelemme siksi enintään 250 merkin käyttämistä. Laitteen suurin merkkimäärä on 128 (128 tavua).
- Jotkut merkit eivät ehkä näy oikein.
- "NO SUPPORT"-teksti syttyy näyttöön, jos iPod-soittimen tekstitieto ei ole yhteensopiva Alpine-laitteen kanssa.

CD-vaihtaja (lisätarvike)



Tähän laitteeseen voidaan kytkeä 6 tai 12 levyn Ai-NET-väylällä varustettu Alpine CD-vaihtaja.

Voit kytkeä myös useampia vaihtajia käyttäen sovitinta KCA-400C (Multi-Changer Switching device) tai KCA-410C (Versatile Link Terminal).

- CD-vaihtajaa koskevat toiminnot ovat käytössä vain silloin, kun laitteeseen on kytketty vaihtaja.
- Myös DVD-vaihtajaa voi käyttää samalla tavalla kuin CD-vaihtajaa.

1 Valitse CD-vaihtaja ohjelmälähteeksi painelemalla SOURCE/⏻

- Ohjelmälähteen näyttö vaihtelee kytkettyjen laitteiden mukaan.
- Paina BAND/TA kytkeäksesi CHANGER-tilasta DISC-tilaan.

2 Käynnistä levyvalinta painelemalla FUNC./SETUP.

Levyn valintatila → Levyn valintatila* →
(levyt 1-6) (levyt 7-12)

RPT/M.I.X.-tila → Levyn valintatila
(levyt 1-6)

2 Valitse haluamasi levy numeropainikkeilla (1-6).

Valitun levyn numero syttyy näyttöön ja CD/MP3/WMA/AAC-toisto alkaa.

- Levyvalinnan jälkeen käytössäsi ovat saman toistotoiminnot kuin sisäänrakennetun CD-soittimen toistossa.

* Kun 12 levyn vaihtaja on käytössä.

4 Keskeytä toisto hetkellisesti painamalla >/II/ENT

Jatka toistoa painamalla samaa näppäintä uudelleen.

- Soitin toistaa levyt, jotka toistavat sekä audio- että MP3-tiedostoja.
- Lue lisää MP3-toistosta sivulta 13.

Monien CD-vaihtajien käyttö

Alpinen Ai-NET-väylä tukee jopa samanaikaisesti jopa kuutta CD-vaihtajaa. Kytkentään tarvitaan KCA-400C-sovitin, joita voi olla kaksi. Yhdellä soittimella käytössäsi on jopa neljä vaihtajaa, kahdella jopa kuusi. KCD-410C-soittimella voit kytkeä samaan järjestelmään kaksi CD-vaihtajaa ja käytössäsi on myös kaksi lisälähtöä.

1 Valitse CD-vaihtaja painelemalla SOURCE/⏻

2 Valitse vaihtajan valinta painamalla BAND/TA.

Valintatila pysyy aktiivisena useita sekunteja.

3 Valitse haluamasi vaihtaja painelemalla BAND/TA kunnes haluamasi vaihtajan numero syttyy näyttöön.

- Jos valittu vaihtaja ei ole kytketty, näyttöön syttyy teksti "NO CHANGER-(nr)".
- Käytä valitun vaihtajan toimintoja samalla tavoin kuin kiinteän CD-soittimen toimintoja.
- Katso KCA-410C-soittimen kytkeminen kappaleesta "AUX-tuloliitäntä (V-Link)" sivulta 20/22.

MP3-tiedostojen toisto CD-vaihtajalla

Jos käytössäsi on MP3-tiedostoja toistava CD-vaihtaja, voit toistaa näitä tiedostoja sisältävät CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyt.

1 Valitse MP3-vaihtaja painelemalla SOURCE/⏻

2 Valitse levyvalinta painelemalla FUNC./SETUP.

M.I.X./REPEAT → Levyvalinta → M.I.X./REPEAT

3 Valitse haluamasi levy numeropainikkeilla (1-6)

Lisätietoa

Ongelmatilanteiden ratkaisu

Jos laitteen toiminnassa esiintyy ongelmia, katkaise virta hetkeksi ja käynnistä laite uudelleen. Jos laite ei edelleenkään toimi kunnolla, koeta selvittää ongelman syy seuraavien ohjeiden avulla. Ellei ongelma poistu, tarkista järjestelmän kaikkien osien kytkennät tai ota yhteys Alpine-jälleenmyyjään.

Yleistä

Laite ei toimi ja näyttö on pimeänä.

- Auton sytytysvirtaa ei ole kytketty.
 - Kun laite on asennettu ohjeiden mukaisesti, sen käyttö edellyttää auton sytytysvirran kytkemistä.
- Virtajohtoja ei ole kytketty kunnolla (punainen ja keltainen).
 - Tarkista virtajohtojen kytkennät.
- Sulake on palanut.
 - Tarkista akkuun menevän johdon sulake ja vaihda se tarvittaessa vastaavaan ehjään.
- Laitteen mikroprosessori ei toimi kunnolla esimerkiksi ulkoisten häiriöiden takia.
 - Paina tehdasasetusten palautuspainiketta (RESET) kynällä tai vastaavalla teräväkärkisellä esineellä.

Radio

Asemien virittäminen ei onnistu.

- Antennia ei ole tai sen kytkennöissä on vikaa.
 - Varmista, että antennikytkennät ovat kunnossa. Uusi tarvittaessa antenni tai antennikaapeli.

Asemien viritys ei onnistu hakutoiminnolla.

- Olet alueella, jossa radiosignaali on heikko.
 - Varmista, että viritin on DX-tilassa.
- Jos lähetyssignaali on vahva, antennin liitäntä ja maadoitus saattavat olla huonoja.
 - Tarkista antennikytkennät. Varmista, että antennin kiinnityskohta on kunnolla maadoitettu.
- Antenni saattaa olla väärän pituinen.
 - Varmista, että teleskooppiantenni on vedetty täysin auki. Jos antenni on rikki, vaihda se uuteen.

Vastaanotto kohisee.

- Antennin pituus saattaa olla väärä.
 - Varmista, että teleskooppiantenni on vedetty täysin auki. Jos antenni on rikki, vaihda se uuteen.
- Antennin maadoitus on huono.
 - Varmista, että antennin kiinnityskohta on kunnolla maadoitettu.

CD-soitin

CD-soitin ei toimi.

- Käyttöympäristö on liian kuuma, yli +50°C
 - Jäähdytä käyttöympäristö (esimerkiksi tavaratila) sopivaan lämpötilaan.

CD-soitto katkeilee

- CD-soittimen sisään on tiivistynyt kosteutta.
 - Anna kosteuden haihtua (odota noin tunti).

CD-levyn syöttö ei onnistu.

- Soittimessa on jo CD-levy.
 - Poista CD-levy soittimesta.
- Yrität syöttää CD-levyn väärin.
 - Varmista, että noudatat CD-soittimen käyttöön liittyviä ohjeita.

CD-levyn pikasiirto ei onnistu.

- CD-levy on viallinen.
 - Poista CD-levy soittimesta, sillä viallinen levy saattaa rikkoa laitteen.

CD-levyn soitto katkeilee tärinästä

- Laite on asennettu väärin.
 - Kiinnitä laite tukevasti paikoilleen.
- Levy on hyvin likainen.
 - Puhdista levy.
- Levyssä on naarmuja.
 - Vaihda levy ehjään.
- Laser-lukupään linssi on likainen.
 - Älä käytä linssinpuhdistimia, vaan ota yhteyttä lähimpään Alpine-jälleenmyyjään.

CD-soitto katkeilee, vaikka auto ei tärise.

- Levy on likainen tai naarmuuntunut.
 - Puhdista levy tai vaihda naarmuuntunut levy ehjään.

Näyttöön ilmestyy virheilmoitus

- Mekaaninen vika.
 - Paina levynpoistonäppäintä. Kun virheilmoitus poistuu näytöstä, syötä levy uudestaan soittimeen. Jos ongelma ilmenee edelleen, ota yhteyttä lähimpään Alpine-jälleenmyyjään.

CD-R/CD-RW-levyn toisto ei onnistu

- Levyä ei ole viimeistely eli finalisoitu.
 - Yritä toistoa uudelleen viimeisteltysi levyn.

MP3/WMA/AAC

MP3-tiedostojen toisto ei onnistu.

- Levyn tallennus on epäonnistunut tai formaatti ei ole yhteensopiva.
 - Varmista, että tallennus tapahtuu yhteensopivassa formaatissa. Lue ennen tallennusta "Tietoja MP3/WMA/AAC-formaateista" s. 13.

Ääni

Kaiuttimista ei kuulu ääntä.

- Laitteen oma päätevahvistin ei syötä signaalia.
 - Päätevahvistinpiiri on kytketty pois päältä.

iPod

iPod ei toimi eikä sen ääni kuulu.

- Laite ei tunnista iPod-soitinta.
 - Nollaa sekä laite että iPod. Katso lisätietoa iPodin käyttöohjeesta.

CD-soittimen virheilmoitukset

HIGH-TEMP

- Suojapiiri on lauennut liian suuren kuumuuden vuoksi.
 - Ilmaisain sammuu kun lämpötila on palautunut normaaliksi.

NO DISC

- Soittimessa ei ole CD-levyä.
- *Syötä soittimeen CD-levy.*
- Soittimessa on CD-levy, mutta näytössä lukee "NO DISC". Levyn toisto ei käynnisty eikä levy poistu levy-pesästä.
- *Poista levy seuraavalla tavalla: Pidä levynpoistopainike pohjassa vähintään 2 sekuntia. Jos levy ei poistu vielääkään, ota yhteyttä Alpine-jälleenmyyjään.*

ERROR

- Mekaaninen virhe.
1) *Paina levynpoistopainiketta ja poista CD-levy soittimesta. Jos levyn poisto ei onnistu, ota yhteys Alpine-jälleenmyyjään.*
2) *Jos virheilmoitus ei poistu levynpoiston yhteydessä, paina levynpoistonäppäintä uudelleen. Jos virheilmoitus pysyy näytössä, vaikka painat monta kertaa levyn poistonäppäintä, ota yhteys Alpine-jälleenmyyjään.*

PROTECT

- Levyllä on kopiosuojattu WMA-tiedosto.

UNSUPPORTED

- Levyä ei ole tallennettu yhteensopivassa formaatissa.

CD-vaihtajan virheilmoitukset

HIGH-TEMP

- Suojapiiri on lauennut liian suuren kuumuuden vuoksi.
- *Ilmaisin sammuu kun lämpötila on palautunut normaaliksi.*

ERROR-01

- CD-vaihtajan toimintahäiriö.
- *Paina lippaanpoistopainiketta ja poista lipas vaihtajasta. Jos lippaan poisto ei onnistu, ota yhteys Alpine-jälleenmyyjään.*
- *Lataa lipas uudelleen. Jos virheilmoitus ei sammuu, ota yhteys Alpine-jälleenmyyjään.*

ERROR-02

- CD-levy on jäänyt vaihtajan sisään.
- *Paina lippaanpoistopainiketta ja poista lipas vaihtajasta. Lataa sitten tyhjä lipas sisään ja kokeile levyn poistoa. Jos virheilmoitus ei sammuu, ota yhteys Alpine-jälleenmyyjään.*

NO MAGZINE

- CD-vaihtajassa ei ole levylipasta.

NO DISC

- Soittimessa ei ole valittua CD-levyä.
- *Valitse toinen CD-levy.*

iPod-soittimen virheilmoitukset

NO IPOD

- iPod ei ole kytketty.
- *Varmista, että iPod on kunnolla kytketty. Tarkista, ettei kaapeli ole vahingoittunut jyrkän taivutuksen vuoksi.*

NO SONG

- iPodissa ei ole kappaleita.
- *Lataa iPodiin musiikkia ja kytke se sitten uudelleen kiinni.*

NO PODCAST

- iPodissa ei ole podcast-tiedostoja.
- *Lataa iPodiin podcast-materiaalia ja kytke se sitten uudelleen kiinni.*

ERROR-01

- Tietoliikennevirhe.
- *Sammuta auton virta ja kytke se uudelleen päälle.*
- *Tarkista iPodin ja Alpinen välinen kytkentä.*

ERROR-02

- iPod-soittimen ohjelmisto ei ole yhteensopiva Alpinen kanssa.
- *Päivitä iPodin ohjelmisto.*

Tekniset tiedot

FM-viritin

Virityskaista	87,5 – 108,0 MHz
Mono-herkkyys	0,7 μ V
Kanavaerottelu	80 dB
Häiriöetäisyys	65 dB
Stereoerottelu	35 dB
Sieppaussuhde	2,0 dB

MW-viritin

Virityskaista	531 – 1 602 kHz
Herkkyys (IEC-normi)	25,1 μ V / 28 dB

LW-viritin

Virityskaista	153 – 281 kHz
Herkkyys (IEC-normi)	31,6 μ V / 30 dB

CD-soitin

Taajuusvaste	5 – 20 000 Hz ($\pm$ 1 dB)
Huojunta ja värinä (% WRMS)	Alle mittausrajan
Harmoninen kokonaissärö	0,008 % (1 kHz)
Dynamiikka	95 dB (1 kHz)
Häiriöetäisyys	105 dB
Kanavaerottelu	85 dB (1 kHz)

Laser-lukupää

Laser-säteen aallonpituus	795 nm
Laser-säteen teholuokka	CLASS I

Yleistä

Sähköntarve	14,4 V DC (11–16 V)
Suurin lähtöteho	50 W x 4
Esivahvistimen suurin lähtötaso	2 V / 10 kohmia
Bassosäätö	+20/-14 dB / 60 Hz
Diskanttisäätö	$\pm$ 14 dB / 10 kHz
Paino	1,6 kg

Kotelon mitat

Leveys	178 mm
Korkeus	50 mm
Syvyys	162 mm

Irrotettavan etulevyn mitat

Leveys	170 mm
Korkeus	46 mm
Syvyys	24 mm

Jatkuvan tuotekehittelyn johdosta pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.

Varoitus (tarra soittimen pohjalevyssä)

CLASS 1 -luokan laser-laite.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Asennus ja kytkennät

Lue seuraavilla sivuilla sekä sivuilla 3–4 olevat ohjeet ennen laitteen asennusta ja kytkemistä. Näin varmistat järjestelmän moitteettoman toiminnan.



Varoitus

KYTKKE OIKEIN.

Virheelliset kytkennät saattavat aiheuttaa tulipalon tai laitevaurion.

AUTOSSA PITÄÄ OLLA NEGATIIVISELLA MAADOITUKSEL- LA VARUSTETTU 12 V SÄHKÖJÄRJESTELMÄ.

(Tarkista asia tarvittaessa kauppialtasi.) Virheelliset kytkennät saattavat aiheuttaa esimerkiksi tulipalon.

IRROTA KAAPELI AKUN NEGATIIVISESTA NAVASTA ENNEN MUITA KYTKENTÖJÄ.

Oikosulusta saattaa aiheutua sähköisku tai muu vaurio.

ÄLÄ TEE VIRTASÄÄTÖJÄ HAAROITUKSIA

Älä kuori eristevaippaa syöttääksesi johdosta virran toiselle laitteelle. Haaroitus saattaa aiheuttaa kaapelin ylikuormittumisen ja siten tulipalon tai sähköiskun.

ÄLÄ VAHINGOITA PUTKIA TAI JOHTOJA PORATESSASI ASENNUSREIKIÄ.

Älä vahingoita tai tuki putkia, polttoainejärjestelmää tai sähköjohtoja äläkä asenna laitteen kaapeleita niihin kiinni. Virheellinen asennus saattaa aiheuttaa tulipalon.

ÄLÄ KÄYTÄ MAADOITUSKYTKENTÖIHIN JARRU- TAI OHJAUSJÄRJESTELMÄN PULTTEJA TAI MUTTEREITA.

ÄLÄ käytä jarru- tai ohjausjärjestelmän (tai muun turvajärjestelmän) pultteja tai muttereita maattokytkenään tai muuhun asennukseen, sillä tällöin ajoneuvon hallinta saattaa vaarantua tai aiheutua tulipalo.

PIDÄ AKUT JA MUUT PIENET OSAT POIS LASTEN ULOT- TUVILTA.

Niiden nieleminen saattaa aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja. Ota tarvittaessa välittömästi yhteyttä lääkäriin.

ÄLÄ ASENNA LAITETTA PAIKKAAN, JOSSE SE HAITTAA AJONEUVON NORMAALIA TOIMINTAA, KUTEN OHJAUSTA JA VAIHTEIDEN KÄYTTÖÄ.

Sopimaton asennuspaikka saattaa haitata esimerkiksi näkyytyä ja liikkumista ja aiheuttaa onnettomuuden.



Huomaa

TEETÄ KAAPELOINTI JA ASENNUS ASiantuntijalla.

Tämän laitteen vaatima kaapelointi ja asennus edellyttää erityistä osaamista ja ammattitaitoa. Turvallisuuden varmistamiseksi sinun kannattaa neuvotella myyjän kanssa paras tapa teettää asennustyö.

KÄYTÄ OHJEEN MUKAISIA ASENNUSTARVIKKEITA JA VARMISTA ASENNUKSEN TUKEVUUS.

Älä käytä asennukseen ohjeista poikkeavia osia. Muunlaisten osien käyttö saattaa viottaa laitetta ja kiinnitys saattaa jäädä riittämättömäksi. Väärälaiset osat saattavat löystyä ajan mittaan aiheuttaen laitteen vahingoittumisen tai toimintahäiriön.

TEE KAAPELOINTI SITEN, ETTÄ TERÄVÄT METALLIREU- NAT EIVÄT PÄÄSE HANKAAMAAN TAI PURISTAMAAN JOHTOJA.

Älä sijoita johtoja liikkuvien osien (kuten istuimien kiinnityskiskot), terävien tai piikkimäisten osien lähelle, sillä ne saattavat aiheuttaa hiertymiä tai muita vaurioita johdoille. Käytä kumisia läpivientisovitteita, jos joudut vetämään kaapeloinnin metallilevyn läpi. Näin estät reiän terävää metallireunaa hankaamasta johtoja poikki.

ÄLÄ ASENNA LAITETTA KOSTEAAAN TAI PÖLYISEEN PAIK- KAAN.

Vältä asennuspaikkoja, jotka altistuvat suurelle kosteudelle tai pölylle, sillä laitteen sisälle joutuessaan ne voivat aiheuttaa toimintahäiriön.

Varotoimenpiteet

- Irrota kaapeli akun negatiivisesta navasta (–) ennen tämän laitteen asennusta. Näin vältät mahdollisen oikosulun aiheuttamat vahingot.
- Kytke värikoodatut johtimet kytkentäkaavion mukaisesti. Virheelliset kytkennät saattavat aiheuttaa toimintahäiriön tai vahingoittaa auton sähköjärjestelmää.
- Huomioi kytkennöissä auton muut sähkölaitteet (esimerkiksi ajo-tietokone). Älä käytä niiden johtoja tämän laitteen virtakytkentöihin. Kun kytket tämän laitteen auton sulakerasiaan, varmista että sulakkeen ampeeriluku vastaa kyseisen piirin sähköntarvetta. Jos sulakkeen ampeeriluku on väärä, laite ja/tai auto saattavat vahingoittua. Jos et ole täysin varma oikeista kytkennöistä, ota yhteys Alpine-liikkeeseen.
- Tässä laitteessa on naarastyypiset RCA-liittimet lisälaitteiden kytkemistä varten (esimerkiksi vahvistin). Jos kytkentään tarvitaan sovitin, ota yhteys Alpine-liikkeeseen.
- Kytke kaiuttimien (–)-tulot vahvistimen vastaaviin (–)-kaiuttimilähtöihin. Älä yhdistä vasemman ja oikean kanavan kaiutinjoh-
timia toisiinsa tai auton runkoon.

TÄRKEÄÄ

Kirjoita laitteen sarjanumero oheiseen tilaan ja säilytä tämä käyttöohje huolellisesti kotonasi. Sarjanumero on merkitty laitteen pohjalevyyn.

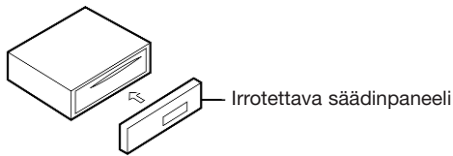
Sarjanumero: _____

Asennuspäivämäärä: _____

Asentaja: _____

Hankintapaikka: _____

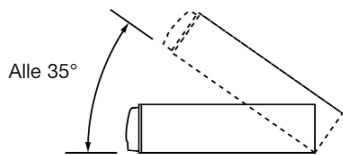
Asennus



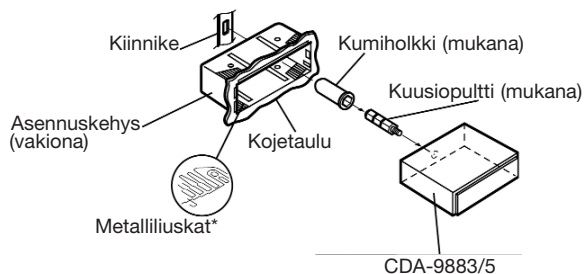
Varoitus

Kun asennat tätä laitetta autoosi, älä irrota säädinpaneelia. Jos irrotat paneelin asennuksen ajaksi on mahdollista, että puristat liikaa sitä ympäröivää metallikehystä eikä paneeli mene sujuvasti paikalleen.

- Laitte on asennettava enintään 35 asteen kulmaan.



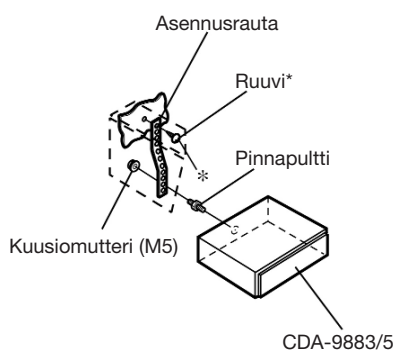
1



* Jos asennuskehys jää hieman löysäksi asennusaukossa, taivuta hieman näitä liuskoja.

Vedä asennuskehys pois soittimen rungon päältä (lue tällä sivulla olevat irrotusohjeet) ja kiinnitä kehys kojetauluun metallitukien avulla.

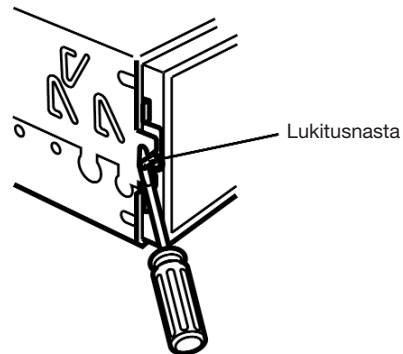
2



Jos autossa on valmiina asennuskorvake, kiinnitä pitkä kuusiopultti soittimen takalevyyn ja työnnä kumiholkki pultin päälle. Jos autossa ei ole sopivaa asennuskorvakea, käytä laitteen tukemiseen asennusrautaa (lisävaruste). Kytke kaikki soittimeen liittyvät johdot kytkentäkaavion mukaisesti.

*) Asennusraudan kiinnitysruuvi pitää valita asennuskohdan perusteella.

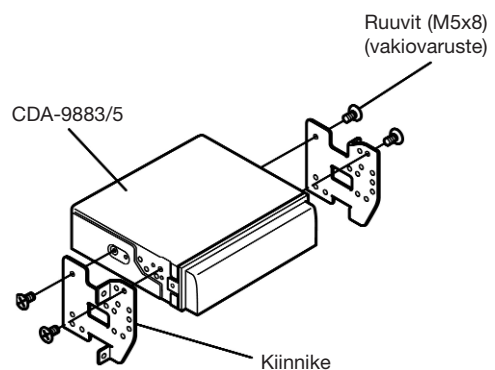
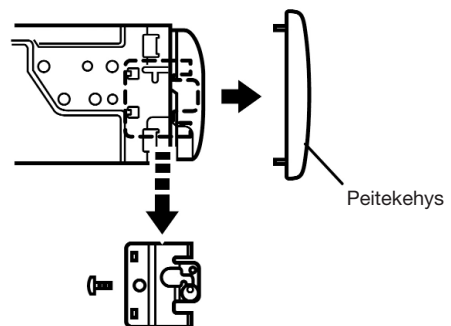
- 3 Työnnä soitin kojetaulussa olevaan asennusaukkoon siten, että lukitusnastat asettuvat ala-asentoon. Varmista lukitus painamalla laitetta sisään painaen samalla lukitusnastaa alaspäin pienellä ruuvitaltalla. Toimenpide varmistaa, että laite on kunnolla kiinni eikä se irtoa vahingossa kojetaulusta. Kiinnitä seuraavaksi ohjainpaneeli paikalleen.

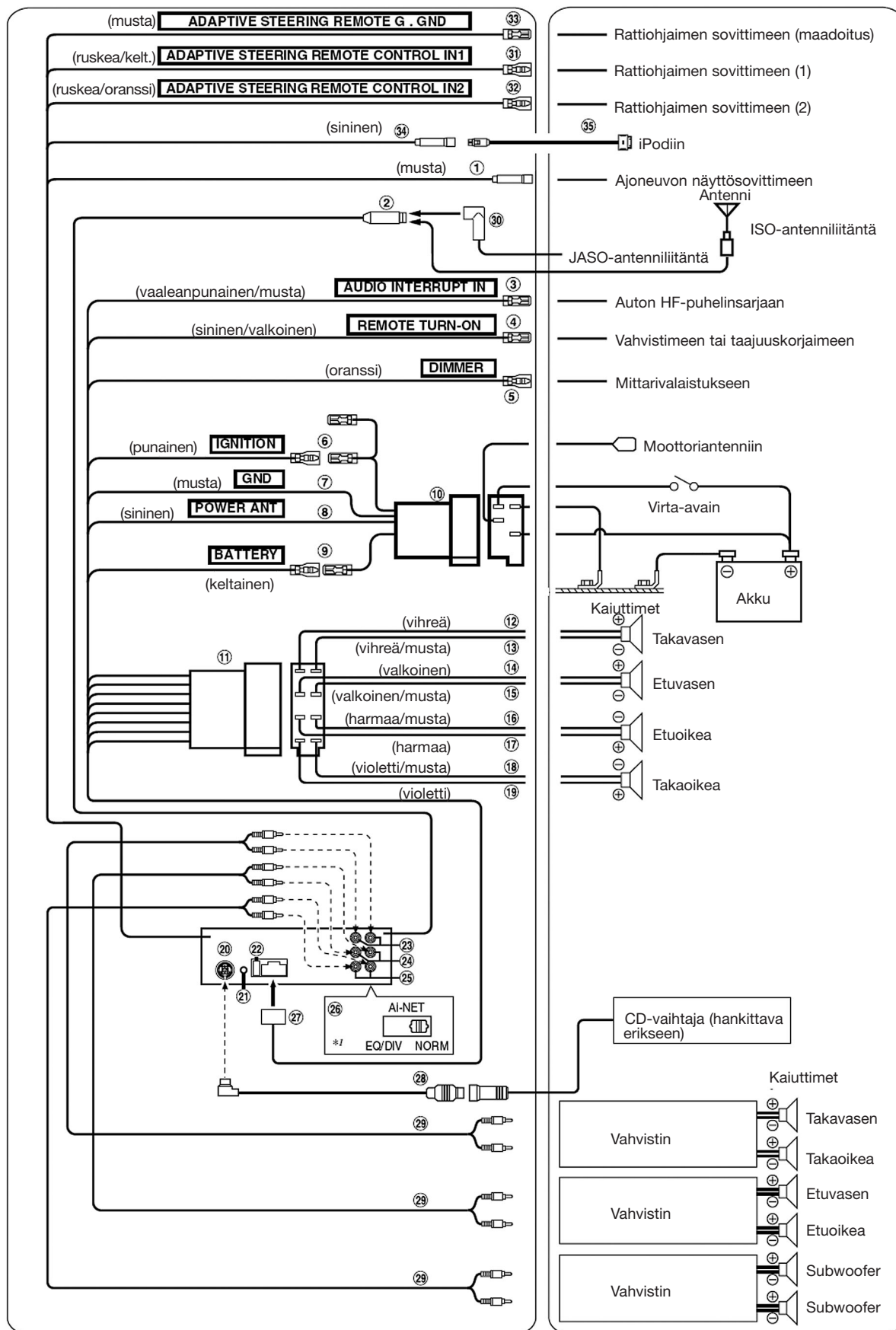


IRROTUS

- 1 Irrota ensin ohjainpaneeli.
- 2 Nosta lukitusnastat yläasentoon pienellä ruuvitaltalla tai vastaavalla työkalulla (katso oheista kuvaa). Vedä laitetta varovasti ulospäin niin, ettei ensimmäinen lukitusnasta lukkiudu uudelleen ennen toisen nastan nostamista.
- 3 Vedä laite ulos varmistettuasi, että lukitus on avautunut.

<JAPANILAISET AUTOT>





- 1 Ajoneuvon näyttösovittimen liitäntä**
Tähän liitäntään voit kytkeä lisätarvikkeena myytävän sovittimen, joka yhdistää laitteen ajoneuvon näyttöjärjestelmään. Kysy lisätiedot Alpine-jälleenmyyjältä.
- 2 Antenniliitin**
- 3 Äänenmykistystulon johto (vaaleanpunainen/musta)**
Kytke tämä johto HF-puhelinsarjan audiolähtöön, jossa on puhelun aikainen maadoitustoiminto.
- 4 Kaukokäynnistysjohto (sininen/valkoinen)**
Kytke johto vahvistimen tai signaaliprosessorin kaukokäynnistysjohtoon.
- 5 Himentimen kaapeli (oranssi)**
Kytke tämä johto auton mittaritaulun valaistuksen virtajohdtoon. Tällöin CD-radion taustavalaistus himmenee yhdessä mittarivalaistuksen kanssa.
- 6 Kytketty sytysvirtajohto (punainen)**
Kytke johto auton sulakerasian vapaaseen kohtaan tai vastaavaan liitäntään, jossa on jännite (+12 V) ainoastaan silloin, kun virta-avain on käännetty sytytys- tai lisälaitteeseen.
- 7 Maadoitusjohto (musta)**
Kytke johto sähköjärjestelmän maatasona toimivaan auton runkoon. Varmista, että johdin osuu paljaaseen metalliin ja että pakkaukseen kuuluva metalliruuvi kiinnittää sen tiukasti auton runkoon.
- 8 Moottoriantennin johto (sininen)**
Jos autossa on moottoriantenni, kytke tämä johto moottoriantennin positiiviseen virtaliittimeen (+).
- Tämä johto on tarkoitettu vain moottoriantennille. Älä käytä johtoa vahvistimen, prosessorin tai muun laitteen kytkemiseen.*
- 9 Akkukaapeli (keltainen)**
Kytke tämä johto auton akun positiiviseen (+) napaan.
- 10 ISO-virtaliitin**
- 11 ISO-kaiutinliitin**
- 12 Vasemman takakaiuttimen (+)-lähtö (vihreä)**
- 13 Vasemman takakaiuttimen (-)-lähtö (vihreä/musta)**
- 14 Vasemman etukaiuttimen (+)-lähtö (valkoinen)**
- 15 Vasemman etukaiuttimen (-)-lähtö (valkoinen/musta)**
- 16 Oikean etukaiuttimen (-)-lähtö (harmaa/musta)**
- 17 Oikean etukaiuttimen (+)-lähtö (harmaa)**
- 18 Oikean takakaiuttimen (-)-lähtö (violetti/musta)**
- 19 Oikean takakaiuttimen (+)-lähtö (violetti)**
- 20 Ai-NET-liitäntä**
Kytke tähän Ai-NET-yhteensopiva lisälaitte (esim. CD-vaihtaja tai taajuuskorjain).
- 21 Rattikauko-ohjaus-sovittimen liitäntä**
Kysy lisätiedot Alpine-jälleenmyyjältä.
- 22 Sulakepesä (10 A)**
- 23 Etukanavien RCA-lähdöt**
Punainen on oikealle kanavalle, valkoinen vasemmalle.
- 24 Takakanavien/subwooferin* RCA-lähdöt**
Punainen on oikealle kanavalle, valkoinen vasemmalle.
- 25 Subwooferin RCA-lähdöt**
Punainen on oikealle kanavalle, valkoinen vasemmalle.
- 26 Ai-NET-järjestelmäkytkin**
Jos kytket Ai-NET-väylään audioprosessorin, aseta tämä kytkin EQ/DIV-asentoon. Jos laitetta ei ole, jätä kytkin NORM-asentoon.
- Varmista, että laitteen virta on kytketty pois kun vaihdat kytkimen asentoa.*
- 27 Virtaliitin**
- 28 Ai-NET-kaapeli (CD-vaihtajan mukana)**
- 29 RCA-jatkokaapeli (lisätarvike)**
- 30 ISO/JASO-antennisovitin**
Tämän sovittimen tarve on autokohtainen.
- 31 Rattikauko-ohjaimen liitäntä 1 (ruskea/keltainen)**
Kysy lisätiedot Alpine-jälleenmyyjältä.
- 32 Rattikauko-ohjaimen liitäntä 2 (ruskea/oranssi)**
Kysy lisätiedot Alpine-jälleenmyyjältä.
- 33 Rattikauko-ohjaimen liitäntä (maadoitus)**
Kysy lisätiedot Alpine-jälleenmyyjältä.
- 34 iPod-liitäntä (sininen)**
Voit yhdistää iPod-soittimen tai Bluetooth-sovittimen tähän laitteeseen. Lisätarvikkeena myytävä sovitin tarvitaan, jos haluat käyttää hands-free-puhelinsarjaa. Katso lisätiedot liittämisestä sovittimen käyttöohjeesta. Voit kytkeä tähän liitäntään jonkin muunkin erillisen musiikkisoittimen käyttäen iPod Direct/RCA-sovitinta (lisätarvike).
- * Lue AUX+ -kytkennän käytöstä sivulta 20/22.*
- AUX+ ON: kun erillinen musiikkisoitin on kytketty
- AUX+ OFF: kun iPod-soitin on kytketty
- 35 FULL SPEED™ -liitäntäkaapeli (KCE-422i)**
Hankittava erikseen.

ESTÄ ULKOISTEN HÄIRIÖIDEN PÄÄSY ÄÄNENTOISTOJÄRJESTELMÄÄN

- Asenna soitin ja siihen liittyvät kaapelit vähintään 10 cm etäisyydelle auton kaapeleista.
- Sijoita johdot mahdollisimman kauas auton akkukaapeleista.
- Kiinnitä maadoitusjohdin tiukasti auton rungossa olevaan puhtaaseen metallipintaan (poista kiinnityskohdasta maali, lika tai rasva).
- Jos asennat järjestelmään häiriönpoistajan, kytke se mahdollisimman kauas soittimesta. Pyydä Alpine-jälleenmyyjältä lisätietoja sopivista häiriönpoistajista.
- Jos tarvitset lisätietoja häiriönpoistosta, käänny Alpine-jälleenmyyjän puoleen.